

DENON

COCOON PORTABLE
WIRELESS MUSIC SYSTEM

Bedienungsanleitung

DSD-300

SICHERHEITSHINWEISE



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK

DO NOT OPEN



VORSICHT:
ENTFERNEN SIE NICHT DIE ABDECKUNG ODER DIE RÜCKSEITE DES GERÄTS, ES BESTEHT DIE GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS. DAS GERÄT ENTHÄLT KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN KOMPONENTEN. WENDEN SIE SICH BEI ERFORDERLICHEN REPARATUREN AN QUALIFIZIERTES KUNDENDIENSTPERSONAL.



Das in ein Dreieck eingeschriebene Blitzsymbol warnt den Benutzer vor nicht isolierter gefährlicher Spannung im Innern des Geräts, die eine ausreichende Stärke besitzt, um für Menschen die Gefahr eines elektrischen Schlags zu bergen.



Das in ein Dreieck eingeschriebene Ausrufezeichen weist den Benutzer auf wichtige Bedienungs- und Wartungsanweisungen in der das Gerät begleitenden Literatur hin.

WARNUNG:
SETZEN SIE DAS GERÄT ZUR VERMEIDUNG VON FEUER UND ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUS.

WICHTIGE **SICHERHEITSHINWEISE**

1. Lesen Sie diese Anweisungen.
2. Bewahren Sie diese Anweisungen auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Befolgen Sie alle Anweisungen.
5. Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
6. Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
7. Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen.
Stellen Sie das Gerät entsprechend den Anweisungen des Herstellers auf.
8. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Hitzequellen wie Radiatoren, Heizregistern, Öfen oder anderen hitzeerzeugenden Gerät (einschließlich Verstärkern) auf.
9. Schützen Sie das Netzkabel vor Belastungen oder Quetschungen, vor allem in der Nähe von Steckern, Buchsen und an der Austrittsstelle aus dem Gerät.
10. Verwenden Sie ausschließlich die vom Hersteller vorgegebenen Anbauten und Zubehörteile.
11. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich mit dem vom Hersteller vorgegebenen oder mit dem Gerät verkauften Wagen, Ständer, Stativ, Halter oder Tisch. Wenn ein Wagen verwendet wird, gehen Sie zur Vermeidung von Verletzungen vorsichtig bei der Bewegung des Geräts mit dem Wagen vor.
12. Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder längerer Nichtnutzung vom Stromnetz.
13. Lassen Sie Wartungen nur von qualifiziertem Kundendienstpersonal ausführen. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät auf irgend eine Weise beschädigt wurde, beispielsweise, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt wurde, wenn Flüssigkeiten oder Objekte in das Gerät gelangt sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn es nicht ordnungsgemäß funktioniert, oder wenn es fallen gelassen wurde.
14. Batterien dürfen keiner großen Hitze wie direktem Sonnenlicht, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden.



VORSICHT:

Um dieses Gerät vollständig von der Stromversorgung abzutrennen, ziehen Sie bitte den Stecker aus der Wandsteckdose.
 Der Netzstecker wird verwendet, um die Stromversorgung zum Gerät völlig zu unterbrechen; er muss für den Benutzer gut und einfach zu erreichen sein.



R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC

Dieses Produkte dürfen in folgenden Ländern/Regionen eingesetzt werden:

AT	BE	CZ	DK	FI
FR	DE	GR	HU	IE
IT	NL	PL	PT	SK
ES	SE	GB	NO	CH

Nur in geschlossenen Räumen betreiben.

Vorsichtsmaßnahmen für die wiederaufladbare Batterie

- Die wiederaufladbare Batterie nicht ins Feuer werfen und nicht erhitzen. Dies könnte zu Wärmeentwicklung in der Batterie, zu Batteriebränden und zum Reißen der Batterie führen.
- Die wiederaufladbare Batterie nicht übermäßiger Krafteinwirkung aussetzen, z. B. nicht mit scharfkantigen Gegenständen (einem Nagel usw.) darauf einstechen, nicht mit einem Hammer schlagen und nicht darauf treten. Dies könnte zu Wärmeentwicklung in der Batterie, zu Batteriebränden oder zum Reißen der Batterie führen.
- Setzen Sie keine Fremdkörper in die Portables Lautsprecher-Dock ein. Dies könnte zu Bränden und elektrischen Stromschlägen führen.
- Die Portables Lautsprecher-Dock nicht an Orten mit hohen Temperaturen aufladen, benutzen oder ablegen, z. B. nicht in der Nähe von Heizgeräten und Öfen, in direktem Sonnenlicht oder im Inneren eines Autos an einem heißen Tag. Dies könnte zu Wärmeentwicklung in der Batterie, zu Batteriebränden und zum Reißen der Batterie führen.
- Ein solches Vorgehen könnte auch die Leistung des integrierten Akkus beeinträchtigen und seine Lebensdauer verkürzen.
- Beenden Sie sofort den Gebrauch der Portables Lautsprecher-Dock und wenden Sie sich an Ihr Fachgeschäft oder an Denon, falls während des Gebrauchs, des Aufladens oder Lagerns der Portables Lautsprecher-Dock ungewöhnliche Gerüche oder Wärmeentwicklung auftreten, oder falls Sie andere Abweichungen wie Verfärbung o. Ä. feststellen.
- Beachten Sie stets die folgenden Vorsichtsmaßnahmen:
 - Die Portables Lautsprecher-Dock nicht in einen Mikrowellenofen oder in einen Hochdruckbehälter legen.
 - Die Portables Lautsprecher-Dock nicht auf einem elektromagnetischen Herd ablegen.
 - Versuchen Sie nicht, den internen Akku durch Anschließen an eine Steckdose oder den Zigarettenanzünder eines Autos aufzuladen.
 - Befolgen Sie unbedingt die Angaben von Denon bezüglich der Vorgehensweise und der Bedingungen für das Wiederaufladen.
- Falls Flüssigkeit aus dem Akku austritt und in die Augen gerät, die Augen nicht reiben. Spülen Sie die Augen stattdessen gründlich mit Leitungswasser o. Ä. aus und begeben Sie sich unverzüglich in ärztliche Behandlung. Ohne Behandlung der Augen könnte es zu einer Beeinträchtigung des Sehvermögens kommen.
- Die Portables Lautsprecher-Dock nicht in der Nähe von medizinischen Geräten, automatischen Türen oder Brandmeldern usw. verwenden. Signale aus den Portables Lautsprecher-Dock könnten den Betrieb dieser Vorrichtungen stören, was möglicherweise zu Fehlfunktionen und Unfällen führen könnte.
- Falls das Wiederaufladen auch nach Ablauf der vorgegebenen Ladezeit noch nicht abgeschlossen ist, beenden Sie den Ladevorgang. Wird das Aufladen des Akkus fortgesetzt, könnte dies zu Wärmeentwicklung in der Batterie, zu Batteriebränden und zum Reißen der Batterie führen.

• ÜBEREINSTIMMUNGSERKLÄRUNG

Wir erklären unter unserer Verantwortung, daß dieses Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, den folgenden Standards entspricht: EN60065, EN55013, EN55020, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN300328, EN301489-01, EN301489-17 und EN50371.

Gemäß den Bestimmungen der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/ EG und EMV Richtlinie 2004/108/EG, der Verordnung (EG) Nr. 1275/2008 der Kommission und deren Rahmenrichtlinie 2009/125/EG zu energieverbrauchsrelevanten Produkten (ErP).

Denon Europe
Division of D&M Germany GmbH
An der Kleinbahn 18, Nettetal,
D-41334 Germany

HINWEIS ZUM RECYCLING:

Das Verpackungsmaterial dieses Produktes ist zum Recyceln geeignet und kann wieder verwendet werden. Bitte entsorgen Sie alle Materialien entsprechend der örtlichen Recycling-Vorschriften.

Beachten Sie bei der Entsorgung des Gerätes die örtlichen Vorschriften und Bestimmungen.

Die Batterien dürfen nicht in den Hausmüll geworfen oder verbrannt werden; bitte entsorgen Sie die Batterien gemäß der örtlichen Vorschriften.

Dieses Produkt und das im Lieferumfang enthaltene Zubehör (mit Ausnahme der Batterien!) entsprechen der WEEE-Direktive.



Pb

□ HINWEISE ZUM GEBRAUCH

WARNHINWEISE

- Vermeiden Sie hohe Temperaturen. Beachten Sie, dass eine ausreichende Belüftung gewährleistet wird, wenn das Gerät auf ein Regal gestellt wird.
- Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um. Halten Sie das Kabel am Stecker, wenn Sie den Stecker herausziehen.
- Halten Sie das Gerät von Feuchtigkeit, Wasser und Staub fern.
- Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet werden soll, trennen Sie das Netzkabel vom Netzstecker.
- Decken Sie den Lüftungsbereich nicht ab.
- Lassen Sie keine fremden Gegenstände in das Gerät kommen.
- Lassen Sie das Gerät nicht mit Insektiziden, Benzin oder Verdünnungsmitteln in Berührung kommen.
- Versuchen Sie niemals das Gerät auseinander zu nehmen oder zu verändern.
- Die Belüftung sollte auf keinen Fall durch das Abdecken der Belüftungsöffnungen durch Gegenstände wie beispielsweise Zeitungen, Tischtücher, Vorhänge o. Ä. behindert werden.
- Auf dem Gerät sollten keinerlei direkte Feuerquellen wie beispielsweise angezündete Kerzen aufgestellt werden.
- Bitte beachten Sie bei der Entsorgung der Batterien die örtlich geltenden Umweltbestimmungen.
- Das Gerät sollte keiner tropfenden oder spritzenden Flüssigkeit ausgesetzt werden.
- Auf dem Gerät sollten keine mit Flüssigkeit gefüllten Behälter wie beispielsweise Vasen aufgestellt werden.
- Das Netzkabel nicht mit feuchten oder nassen Händen anfassen.
- Wenn der Schalter ausgeschaltet ist OFF (STANDBY)-Position, ist das Gerät nicht vollständig vom Stromnetz (MAINS) abgetrennt.
- Das Gerät sollte in der Nähe einer Netzsteckdose aufgestellt werden, damit es leicht an das Stromnetz angeschlossen werden kann.
- Lagern Sie die Batterie nicht an einem Ort, an dem sie direktem Sonnenlicht oder extrem hohen Temperaturen ausgesetzt ist, wie z. B. in der Nähe eines Heizgeräts.

1. WICHTIGER HINWEIS: NEHMEN SIE KEINE VERÄNDERUNGEN AN DIESEM PRODUKT VOR

Wenn dieses Produkt entsprechend dieser Bedienungsanleitung aufgebaut wird, entspricht es den Anforderungen der R&TTE-Richtlinie. Veränderungen am Produkt können zu gefährlicher Funk- und EMV-Strahlung führen.

2. VORSICHT

- Zwischen dieses Produkts und Personen muss ein Schutzabstand von 20 cm eingehalten werden.
- Dieses Produkt und seine Antenne dürfen nicht neben anderen Antennen oder Sendern aufgestellt oder zusammen mit ihnen verwendet werden.

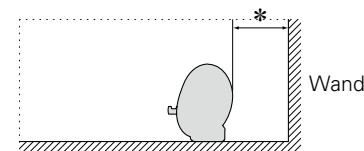
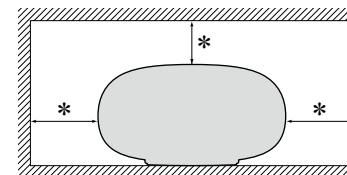
VORSICHT:

Dieses Gerät verfügt über einen integrierten Akku, sodass Sie es auch im Freien verwenden können.

Das Gerät besitzt eine wassergeschützte Konstruktion, die einer geringen Menge von Regen widersteht. Lassen Sie jedoch kein Wasser direkt auf das Gerät gelangen.

Wenn Wasser auf das Gerät gelangt, schalten Sie es unverzüglich aus, und wischen Sie das Wasser von der Oberfläche.

□ VORSICHTSHINWEISE ZUR AUFSTELLUNG



*** Stellen Sie das Gerät nicht an einem geschlossenen Ort, wie in einem Bücherregal oder einer ähnlichen Einrichtung auf, da dies eine ausreichende Belüftung des Geräts behindern könnte.**

- Empfohlen wird über 0,3 m.

Erste Schritte

Vielen Dank für den Kauf dieses Denon-Produkts. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Geräts sorgfältig durch, damit Sie das Gerät richtig bedienen können. Bewahren Sie das Handbuch nach der Lektüre zum späteren Nachschlagen auf.

Inhalt

Erste Schritte	1
Zubehör.....	1
Merkmale.....	2
Warnhinweise zur Handhabung.....	2
Fernbetrieb.....	3

Vorbereitungen

Anschlüsse	5
Anschließen des Netzkabels.....	5
Anschließen eines tragbaren Players.....	5
Anschließen eines iPhone oder iPod.....	6
Anschließen an ein Heim-Netzwerk (LAN)	7
Systemanforderungen.....	7
Netzwerkverbindungen.....	7

Bedienungsmöglichkeiten

Wiedergabe	9
Vorbereitungen.....	9
Während der Wiedergabe zulässige Operationen.....	9
Wiedergeben von einem iPhone oder iPod.....	10
Verschiedene Speicherfunktionen.....	11
AirPlay-Funktion.....	11
Wiedergeben von Internet Radio.....	13
Wiedergabe von einem tragbaren Player.....	14
Wiedergabe von Dateien auf einem PC oder NAS (Network Attached Storage) mit der Cocoon App (Musik Server).....	15
Detaillierte Einstellungen vornehmen	17
Menüplan.....	17
Einstellen des Netzwerks (Netzwerkinfo).....	18
Firmware-Update.....	18
Einstellen der Lautstärkegrenze (Max. Lautstärke).....	19
Festlegen der Sprache (Sprache).....	19
Einstellen der Uhrzeit (Uhr).....	20
Standby-Automatik.....	22
Netzwerk-Steuerung.....	22
WPS-Einstellungen (PIN-Code-Abfrage).....	22

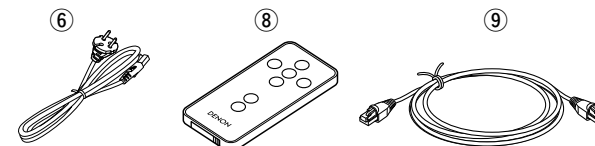
Informationen

Bezeichnung und Funktionen der Teile	24
Vorderseite.....	24
Rückseite.....	25
Fernbedienung.....	25
Sonstige Informationen	26
Informationen über Marken.....	26
Erklärung der Fachausdrücke.....	27
Fehlersuche	29
Rückstellung des Mikroprozessors (Werkseinstellung).....	31
Technische Daten	32

Zubehör

Überprüfen Sie, ob folgendes Zubehör im Lieferumfang des Produkts enthalten ist.

① Schnell-Installationsanleitung.....	1
② CD-ROM (Bedienungsanleitung).....	1
③ Sicherheitshinweise.....	1
④ Hinweise zum Radio.....	1
⑤ Liste des Servicenetzes.....	1
⑥ Netzkabel.....	1
⑦ Netzadapter.....	1
⑧ Fernbedienung (Mit Batterie).....	1
⑨ LAN-Kabel (CAT-5).....	1



Merkmale

Ausgestattet mit einem Lithium-Ionen-Akku

Dieses Gerät ist mit einem aufladbaren Lithium-Ionen-Akku ausgestattet, sodass Sie auch ohne Steckdose Musik in hoher Klangqualität genießen können.

Inklusive Dock für den Anschluss von iPhone® oder iPod touch® (👉 Seite 6)

Dieses Gerät bietet ein Dock mit Einschub, das beim Drücken auf die Vorderseite ausgefahren wird. Wenn Sie das Dock bei Nichtverwendung wieder hineinschieben, kommt das schlanke und elegante Design der Vorderseite besonders gut zur Geltung. Sie können damit ein iPhone oder einen iPod touch laden, während Sie gleichzeitig Musik abspielen.

Kompatibel mit AirPlay® (👉 Seite 11)

Sie können auf bequeme Weise auf Ihrem iPhone und iPod touch gespeicherte Musik per Streaming wiedergeben. Während der Wiedergabe werden der Titel und der Künstlername auf dem Display angezeigt.

Kompatibel mit "Cocoon App", sodass sich grundlegende Bedienungen des Geräts mit einem iPhone oder iPod touch ausführen lassen (👉 Seite 3)

Kompatibel mit Internetradio (👉 Seite 13) Inklusive Musikserver-Funktion zur Wiedergabe von Audioinhalten im Netzwerk (👉 Seite 15)

Neben den Musikdateien auf dem PC sowie auf Musikservern im Netzwerk können Sie auch verschiedenen Audioquellen im Internet, also z. B. Internetradio, genießen.

Mit organischem EL-Display mit hoher Sichtbarkeit

Das EL-Display ermöglicht einen hohen Kontrast und geringen Stromverbrauch. Titel und Künstlernamen werden deutlich angezeigt.

Warnhinweise zur Handhabung

• Vor dem Einschalten des Netzschalters

Prüfen Sie erneut, dass alle Verbindungen korrekt sind und es keine Probleme mit den Verbindungskabeln gibt.

- Manche Schaltkreise verbrauchen auch dann Strom, wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet. Wenn Sie in Urlaub gehen oder längere Zeit nicht zuhause sind, sollten Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen.

• Hinweis zur Kondensation

Wenn zwischen der Temperatur im Inneren des Geräts und der Außentemperatur ein großer Unterschied besteht, kann es auf Bauteilen im Inneren des Geräts zu Kondensation (Taubildung) kommen, wodurch das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert. Lassen Sie das Gerät in diesem Fall ein bis zwei Stunden ausgeschaltet stehen und warten Sie, bis sich der Temperaturunterschied ausgeglichen hat, bevor Sie das Gerät benutzen.

• Warnhinweise bezüglich Mobiltelefonen

Die Verwendung eines Mobiltelefons in der Nähe dieses Geräts kann zu Rauschen führen. Verwenden Sie in diesem Fall das Mobiltelefon weiter vom Gerät entfernt.

• Transportieren des Geräts

Schalten Sie die Stromversorgung aus und ziehen Sie das Netzkabel aus der Netzsteckdose. Trennen Sie die Anschlusskabel anderer Systemgeräte, bevor Sie das Gerät transportieren.

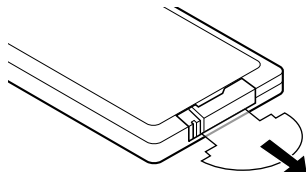
• Reinigung

- Wischen Sie das Gehäuse und die Steuerkonsole mit einem weichen Tuch sauber.
- Wenn Sie ein chemisches Reinigungsmittel verwenden, folgen Sie bitte den Anweisungen.
- Benzin, Farbverdünner oder andere organische Lösungsmittel sowie Insektizide können bei Kontakt mit dem Gerät Materialveränderungen und Entfärbung verursachen und sollten deshalb nicht verwendet werden.

Zur Fernbedienung

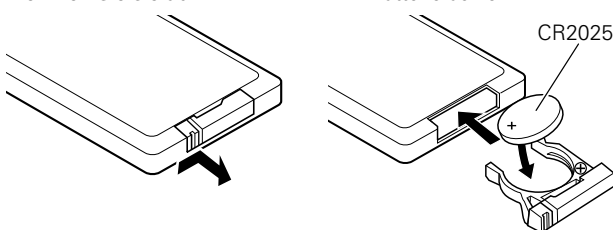
❑ Vor der Verwendung

Entfernen Sie die Isolierungsfolie, bevor Sie die Fernbedienung verwenden.



❑ Einlegen der Batterien

- ① Öffnen Sie die Abdeckung in Richtung des Pfeils, und nehmen Sie sie ab.
- ② Legen Sie die Batterien entsprechend den Markierungen im Batteriefach ein.



- ③ Setzen Sie die Abdeckung wieder ein.

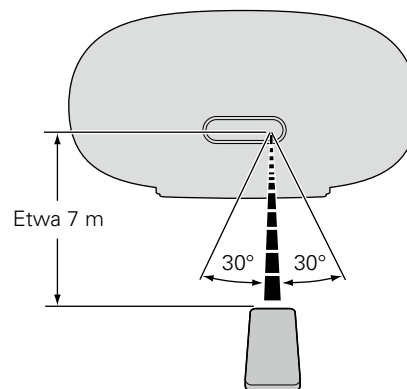
HINWEIS

- Legen Sie die vorgeschriebenen Batterien in die Fernbedienung ein.
- Tauschen Sie die Batterien aus, wenn das Gerät nicht bedient werden kann, obwohl die Fernbedienung direkt vor dem Gerät betätigt wird. (Die im Lieferumfang enthaltenen Batterien dienen nur der Überprüfung der Funktionstüchtigkeit. Ersetzen Sie sie rechtzeitig durch neue Batterien.)
- Beachten Sie beim Einsetzen der Batterien die richtige Polung, die mit den Symbol \oplus im Batteriefach angegeben ist.
- Beachten Sie folgende Hinweise, um Schäden oder ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden:
 - Batterien dürfen nicht kurzgeschlossen, zerlegt, aufgeheizt oder ins Feuer geworfen werden.
 - Lagern Sie die Batterie nicht an einem Ort, an dem sie direktem Sonnenlicht oder extrem hohen Temperaturen ausgesetzt ist, wie z. B. in der Nähe eines Heizgeräts.

- Wenn eine Batterie ausläuft, wischen Sie die Flüssigkeit im Batteriefach sorgfältig auf, und legen Sie neue Batterien ein.
- Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung, wenn diese längere Zeit nicht benutzt wird.
- Verbrauchte Batterien müssen entsprechend der örtlichen Bestimmungen bezüglich Batterie-Abfallbeseitigung entsorgt werden.

❑ Reichweite der Fernbedienung

Richten Sie die Fernbedienung bei der Bedienung auf den Fernbedienungssensor.



HINWEIS

- Das Gerät oder die Bedienung über die Fernbedienung funktionieren möglicherweise nicht richtig, wenn der Fernbedienungssensor direktem Sonnenlicht, starkem künstlichen Licht aus Leuchtstofflampen oder Infrarotlicht ausgesetzt ist.
- Bei der Verwendung von 3D-Videogeräten, die Funksignale zwischen den einzelnen Geräten (z. B. Monitor, 3D-Brillen, 3D-Übertragungseinheit usw.) übertragen (z. B. Infrarotsignale usw.), funktioniert die Fernbedienung möglicherweise aufgrund von Interferenzen durch diese Funksignale nicht. Passen Sie in diesem Fall die Richtung und den Abstand der 3D-Kommunikation für jedes Gerät an, und überprüfen Sie, ob der Betrieb der Fernbedienung durch diese Signale nicht beeinträchtigt wird.

Cocoon App



Cocoon App ist eine von Denon für iPhone, iPod touch und Android-Smartphone entwickelte Anwendung.

Nach der Installation der Cocoon App auf Ihrem iPhone, iPod touch oder Android-Smartphone können Sie mit der Cocoon App die folgenden Operationen ausführen.

- Bedienen des Geräts
- Manuelles Festlegen der WLAN-Einstellungen am Gerät ([Seite 7](#))
- Ändern voreingestellter Internetradio-Sender ([Seite 13](#))



- Es findet eine bidirektionale Kommunikation statt.
- Die Cocoon App kann kostenlos aus dem App Store oder Google Play heruntergeladen werden.
- Verwenden Sie die neueste Cocoon App.
- Bildschirmanzeigen können sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern.

Vorbereitungen

Im Folgenden werden die Anschlüsse an diesem Gerät erläutert.

● Anschlüsse [Seite 5](#)



 [Seite 5](#)



 [Seite 5](#)



 [Seite 6](#)


● Anschließen an ein Heim-Netzwerk (LAN) [Seite 7](#)



 [Seite 7](#)



 [Seite 7](#)

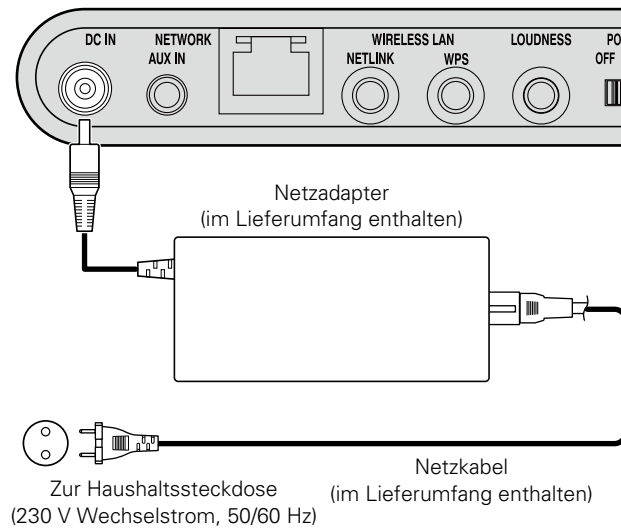
Hinweise zu den Teilebezeichnungen des Hauptgeräts und der Fernbedienung finden Sie auf  [Seite 24, 25](#).

Anschlüsse

HINWEIS

- Lesen Sie sich vor der Verkabelung auch die Bedienungsanleitungen der anderen anzuschließenden Komponenten durch.
- Bündeln Sie Netzkabel und Anschlusskabel nicht zusammen. Anderenfalls kann es zu Brumm- oder anderen Störgeräuschen kommen.

Anschließen des Netzkabels



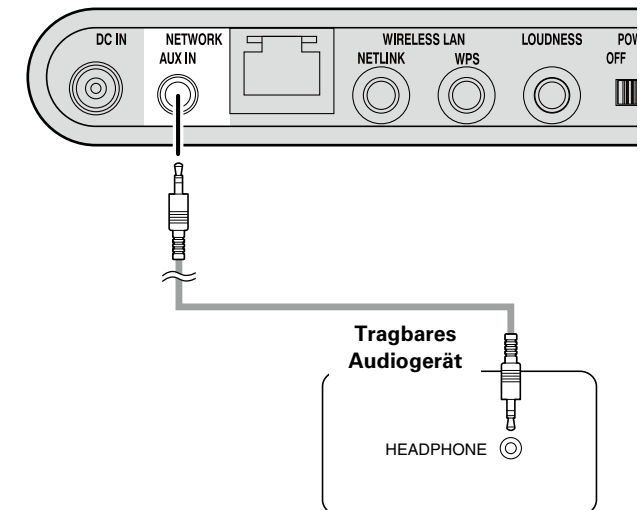
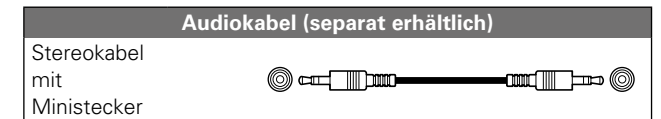
HINWEIS

- Vor der ersten Verwendung, oder wenn Sie das Gerät lange nicht genutzt haben, muss der Akku aufgeladen werden. Schließen Sie das Gerät zu diesem Zweck an eine Steckdose an.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzkabel und den mitgelieferten Netzadapter.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel von der Steckdose getrennt ist, bevor Sie es mit dem Netzeingang verbinden oder von diesem trennen.

Anschließen eines tragbaren Players

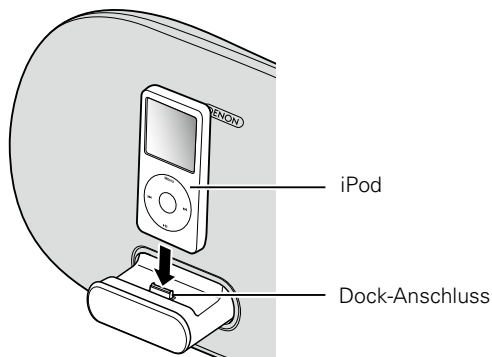
- Wenn Sie einen tragbaren Player an die AUX IN-Buchse des Geräts anschließen, können Sie Musik von diesem Player wiedergeben.
- Bedienungsanleitungen finden Sie unter "Wiedergabe von einem tragbaren Player" ([Seite 14](#)).

Anschlusskabel

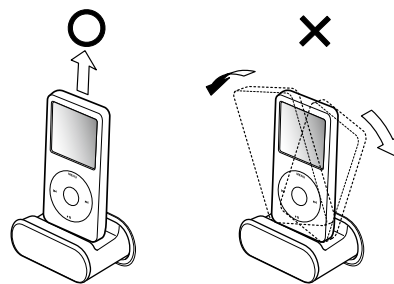


Anschließen eines iPhone oder iPod

- Sie können auf einem iPhone oder iPod gespeicherte Musik wiedergeben.
- Bedienungsanleitungen finden Sie unter "Wiedergeben von einem iPhone oder iPod" (Seite 10).



Herausnehmen

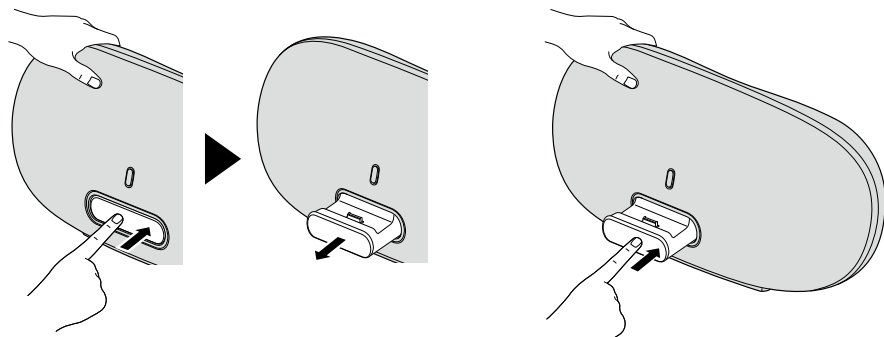


HINWEIS

- Abhängig vom Typ des iPhone oder iPod und der Softwarefunktion, können einige Funktionen nicht verwendet werden.
- Beachten Sie, dass Denon keinerlei Verantwortung für Probleme übernimmt, die mit den Daten auf dem iPhone oder iPod auftreten, wenn dieses Gerät in Verbindung mit einem iPhone oder iPod verwendet wird.

Aus-/Einfahren des Docks

- ① Drücken Sie auf die Vorderseite des Docks, um es auszufahren.
- ② Drücken Sie erneut auf die Vorderseite, um es wieder in das Gerät einzuschieben.



HINWEIS

- Halten Sie beim Aus- und Einfahren des Docks das Gerät oben fest, damit es nicht verrutscht oder kippt.
- Wenn das iPhone oder iPod touch nicht mit diesem Gerät verbunden ist, schieben Sie das Dock in das Gerät.

Unterstützte iPod-Modelle

• iPod / iPod classic



iPod classic
80GB



iPod classic
160GB (2007)



iPod classic
160GB (2009)

• iPod nano



iPod nano
2nd generation
(aluminum)
2GB 4GB 8GB



iPod nano
3rd generation
(video)
4GB 8GB



iPod nano
4th generation (video)
8GB 16GB



iPod nano
5th generation (video camera)
8GB 16GB



iPod nano
6th generation
8GB 16GB

• iPod touch



iPod touch
1st generation
8GB 16GB 32GB



iPod touch
2nd generation
8GB 16GB 32GB



iPod touch
3rd generation
32GB 64GB



iPod touch
4th generation
8GB 32GB 64GB

• iPhone



iPhone
4GB 8GB 16GB



iPhone 3G
8GB 16GB



iPhone 3GS
8GB 16GB 32GB



iPhone 4
16GB 32GB



iPhone 4S
16GB 32GB 64GB

Anschließen an ein Heim-Netzwerk (LAN)

Wenn dieses Gerät mit Ihrem Heim-Netzwerk (LAN) verbunden ist, können Sie verschiedene Audioquellen aus dem Netzwerk wiedergeben.

- Streaming-Wiedergabe von iPhone oder iPod touch mit AirPlay
- Internetradio
- Musikdateien auf Musikservern

Darüber hinaus können Sie dieses Gerät mithilfe der Cocoon App auf Ihrem iPhone, iPod touch und Android-Smartphone bedienen.

Systemanforderungen

☐ Breitband-Internetanschluss

☐ Modem

Ein Gerät, das eine Verbindung mit dem Breitbandnetz herstellt und die Internetkommunikation ermöglicht.

Es gibt auch Geräte, die mit einer Routerfunktion kombiniert sind.

☐ Router

Wenn Sie dieses Gerät verwenden, empfehlen wir einen Router mit folgenden Funktionen:

- Integrierter DHCP-Server
Diese Funktion weist im LAN automatisch IP-Adressen zu.
- Integrierter 100BASE-TX-Switch
Wenn Sie mehrere Geräte anschließen, empfehlen wir die Verwendung eines Switching Hubs mit einer Geschwindigkeit von mindestens 100 Mbps.
- Verwenden Sie bei einem WLAN einen Breitband-Router mit integriertem Access Point.

☐ LAN-Kabel (mitgeliefert) (CAT-5 oder höher empfohlen)

- Nur geschirmtes STP- oder ScTP LAN-Kabel benutzen, die im Fachhandel erhältlich sind.
- Es wird ein herkömmliches geschirmtes LAN-Kabel empfohlen. Wenn Sie ein Flachkabel oder ein nicht geschirmtes Kabel verwenden, könnten andere Geräte gestört werden.

HINWEIS

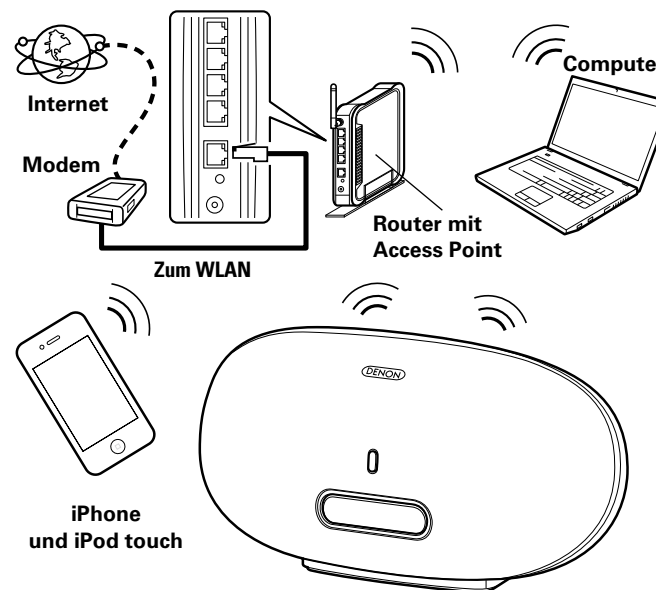
- Zur Anbindung an das Internet ist ein Vertrag mit einem Internetanbieter (ISP) notwendig. Wenn Sie bereits über einen Internet-Breitbandanschluss verfügen, ist kein zusätzlicher Vertrag notwendig.
- Welche Router verwendet werden können, ist vom ISP abhängig. Wenden Sie sich bei Fragen an den ISP oder den Computerfachhandel.
- Denon übernimmt keine Verantwortung für Kommunikationsfehler oder Probleme aufgrund der kundenseitigen Netzwerkumgebung oder der angeschlossenen Geräte.
- Dieses Gerät ist nicht mit PPPoE kompatibel. Wenn Sie einen Internetanschluss mit PPPoE verwenden, benötigen Sie einen PPPoE-kompatiblen Router.
- Verwenden Sie einen Router, der Audio-Streaming unterstützt, um Audio-Streaming wiederzugeben.

Netzwerkverbindungen

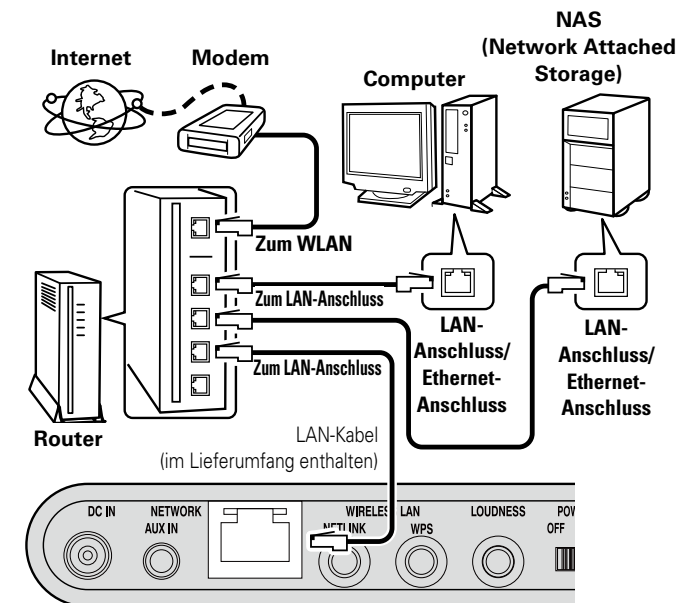
Es stehen zwei Verbindungsmöglichkeiten mit einem Netzwerk zur Verfügung – kabelgebunden und kabellos. Wählen Sie eine der Optionen entsprechend der Funktionen Ihres Routers und Ihrer Nutzungsumgebung aus.

Informationen zum Einrichten von Netzwerkverbindungen finden Sie in der mitgelieferten "Schnellinstallationsanleitung".

WLAN



Kabelgebundenes LAN













HINWEIS

Der NETWORK-Stecker darf nicht direkt mit dem LAN-Anschluss/Ethernet-Anschluss Ihres Computers verbunden werden.

Bedienungsmöglichkeiten

Mit den unten erläuterten Funktionen und Bedienschritten können Sie das volle Leistungspotenzial dieses Geräts ausschöpfen.

● Wiedergabe [Seite 9](#)

 iPod	 Seite 10	 AirPlay	 Seite 11	 Internet Radio	 Seite 13
 PORTABLE PLAYER	 Seite 14	 PC/NAS/DMS	 Seite 15		

● Detaillierte Einstellungen vornehmen [Seite 17](#)

Wiedergabe

In diesem Abschnitt wird die Wiedergabe von Musik über dieses Gerät beschrieben.

Sie können mit diesem Gerät Musik von folgenden Geräten (Medien) wiedergeben.

- iPhone und iPod

Bei Verbindung mit diesem Gerät ([Seite 10](#))

Bei Verwendung von AirPlay ([Seite 11](#))

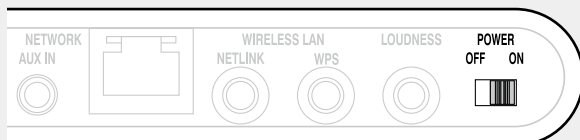
- Internetradio ([Seite 13](#))
- Tragbarer Player ([Seite 14](#))
- Musikserver (PC im Netzwerk) ([Seite 15](#))

Vorbereitungen

Einschalten des Geräts

Stellen Sie den Netzschalter am Hauptgerät auf "ON".

Das Gerät wird eingeschaltet, und die Betriebstaste auf der Oberseite leuchtet.



- Die Fernbedienung kann für die Bedienung verwendet werden, wenn der Netzschalter am Hauptgerät auf "ON" eingestellt ist.
- Wenn eine neue Firmware verfügbar ist, wird "Firmware-Update" und "Update verfügbar" angezeigt. Drücken Sie + oder -, um "Jetzt aktualisieren" auszuwählen, und drücken Sie dann ►||.

Ein- und Ausschalten der Netzwerkfunktion im Standby

Informationen zu den Einstellungen finden Sie unter "Netzwerk-Steuerung" ([Seite 22](#)).

Vorbereitungen

Wenn das Gerät in den Standby-Modus geschaltet werden soll

Drücken Sie .

- Das Display wird ausgeschaltet, und das Gerät wechselt in den Standby-Modus.



- Wenn unter "Netzwerk-Steuerung" ([Seite 22](#)) die Einstellung "Netzwerk immer ein" festgelegt ist, bleiben die Anzeigen der Bedientasten auf der Oberseite beleuchtet. In diesem Fall können Sie das Gerät über die Cocoon App einschalten.

Gerät gänzlich ausschalten

Es werden auch dann einige Geräteteile mit Strom versorgt, wenn sich das Gerät im Bereitschaftsmodus befindet. Stellen Sie den Netzschalter am Hauptgerät auf "OFF", wenn Sie längere Zeit nicht zuhause sind.

HINWEIS

Die Einstellungen für verschiedene Funktionen können verloren gehen, wenn das Gerät über längere Zeit vom Stromnetz getrennt bleibt.

Festlegen der aktuellen Zeit (Automatische Einst.) (24-Stunden-Anzeige)

Wenn dieses Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist, wird die aktuelle Uhrzeit automatisch eingestellt.



- Standardmäßig ist für dieses Gerät die Zeitzone "Central European Time" eingestellt. Informationen zum Ändern der Zeitzone und zum Einstellen der Sommerzeit finden Sie unter "Automatisches Einstellen der Uhr (Automatische Einst.)" ([Seite 20](#)).
- Wenn dieses Gerät mit keinem Netzwerk verbunden ist, stellen Sie die Uhrzeit manuell ein. Siehe "Festlegen der aktuellen Zeit (Manuelle Einst.) (24-Stunden-Anzeige)" ([Seite 21](#)).

Während der Wiedergabe zulässige Operationen

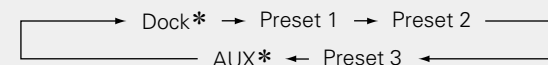
Die Eingangsquelle auswählen

Sie können das Gerät auswählen, an das das Gerät Audio ausgibt.

Drücken Sie .



- Die Eingangsquelle wechselt bei jedem Drücken auf die Taste.



* Die folgenden Einträge werden angezeigt, sofern entsprechende Geräte angeschlossen wurden.

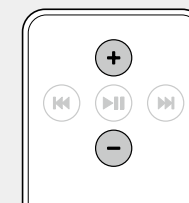
- Wenn die AirPlay-Wiedergabe beginnt, wechselt die Eingangsquelle automatisch zu "AirPlay", und die Wiedergabe beginnt.

Einstellen der Hauptlautstärke

Drücken Sie + oder -.

Der Lautstärkepegel wird angezeigt.

[Einstellbereich] 0 - 99

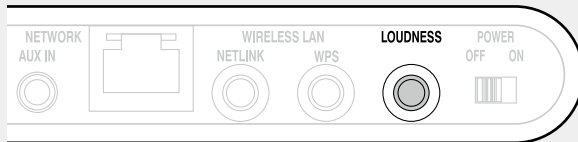


Einstellen des Klangs (LOUDNESS)

Wenn Sie **LOUDNESS** drücken und damit auf "Ein" (🔊) einstellen, werden Bässe und Höhen, die ansonsten bei geringer Lautstärke nur schwach zu hören sind, verstärkt, um den Klang natürlicher zu machen.

Drücken Sie am Hauptgerät auf **LOUDNESS**.

"🔊" erscheint auf dem Display.



- Drücken Sie die Taste erneut, um "Aus" (🔇) einzustellen, und wieder die ursprüngliche Audioqualität zu erzielen.

Wiedergeben von einem iPhone oder iPod

Sie können mit diesem Gerät Musik von einem iPhone oder iPod abspielen. Es ist auch möglich, das iPhone oder iPod über das Hauptgerät oder die Fernbedienung zu steuern. Informationen zu den iPhone oder iPod, die auf diesem Gerät wiedergegeben werden können, finden Sie unter "Anschließen eines iPhone oder iPod" (🔗 [Seite 6](#)).

Stecken Sie das iPhone oder iPod in das Dock am Gerät (🔗 [Seite 6](#) "Anschließen eines iPhone oder iPod").

Nach dem Laden des iPhone oder iPod am Dock dieses Geräts wechselt die Eingangsquelle automatisch auf "Dock".

- Bei AirPlay wird die Eingangsquelle nicht automatisch umgeschaltet. Drücken Sie 🎵, um "Dock" als Eingangsquelle auszuwählen.

HINWEIS

Diese Funktion wird ca. 30 Sekunden nach dem Einschalten aktiviert.

❑ Streamen von auf dem iPhone oder iPod touch gespeicherter Musik direkt zum Gerät (🔗 [Seite 11](#))

❑ Wiedergeben von Musik aus iTunes auf diesem Gerät (🔗 [Seite 11](#))

❑ Trennen des iPhone oder iPod

1 Drücken Sie 🔌, um in den Standby-Modus zu schalten.

2 Entfernen Sie das iPhone oder iPod aus dem Dock am Gerät.



HINWEIS

- Abhängig vom Typ des iPhone oder iPod und der Softwarefunktion, können einige Funktionen nicht verwendet werden.
- Beachten Sie, dass Denon keinerlei Verantwortung für Probleme übernimmt, die mit den Daten auf dem iPhone oder iPod auftreten, wenn dieses Gerät in Verbindung mit einem iPhone oder iPod verwendet wird.

❑ Zuordnung der Tasten von Fernbedienung und iPhone oder iPod

Tasten der Fernbedienung	Tasten von iPhone oder iPod	Bedienung an diesem Gerät
▶	▶ oder	Abspielen/Anhalten des Titels
⏮, ▶▶ (Drücken und loslassen)	⏮, ▶▶ (Drücken und loslassen)	Wiedergeben des Tracks ab dem Beginn/ Wiedergabe des nächsten Tracks
⏮, ▶▶ (Drücken und gedrückt halten)	⏮, ▶▶ (Drücken und gedrückt halten)	Schneller Rücklauf/Vorlauf des Tracks

Verschiedene Speicherfunktionen

Speicher der letzten Funktion

Diese Funktion speichert die vor dem Wechsel in den Standby-Modus bestehenden Einstellungen (Eingangsquelle, Lautstärke und Einstellungen der einzelnen Menüs).

Wenn das Gerät wieder eingeschaltet wird, werden diese Einstellungen wiederhergestellt.

AirPlay-Funktion

Sie können dieses Gerät zur Wiedergabe von in iTunes-Musikbibliotheken und auf dem iPhone und iPod touch gespeicherten Musikdateien verwenden.

HINWEIS

- Bevor Sie die AirPlay-Funktion verwenden können, müssen Sie das Gerät mit dem Netzwerk verbinden. Informationen zum Verbinden des Geräts mit dem Netzwerk finden Sie unter "Netzwerkverbindungen" ([Seite 7](#)).
- Damit Sie die AirPlay-Funktion verwenden können, müssen Sie das iPhone oder das iPod touch auf iOS 4.2.1 oder höher aktualisieren.

Streamen von auf dem iPhone oder iPod touch gespeicherter Musik direkt zum Gerät

1 Verbinden Sie Ihr iPhone oder iPod touch mit dem Netzwerk.

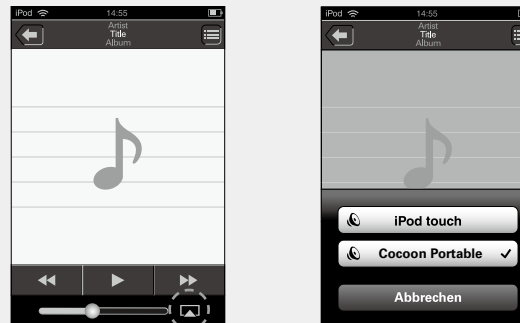
- Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts.

2 Starten Sie die Musik auf dem iPhone oder iPod touch bzw. die iPod-App.

 wird auf dem Display des iPhone oder iPod touch angezeigt.

3 Tippen Sie auf das Symbol von AirPlay .

4 Tippen Sie auf den Lautsprecher (Cocoon Portable), über den die Wiedergabe erfolgen soll.



HINWEIS

Wenn Sie die AirPlay-Funktion verwenden, erfolgt die Wiedergabe durch das Gerät mit der Lautstärke, die am iPhone, iPod touch oder in iTunes eingestellt ist.

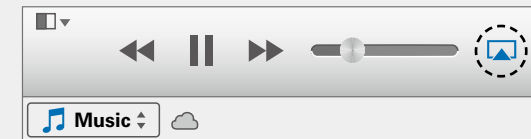
Verringern Sie vor der Wiedergabe zunächst die Lautstärke am iPhone, iPod touch oder in iTunes. Starten Sie dann die Wiedergabe, und stellen Sie die gewünschte Lautstärke ein.

Wiedergeben von Musik aus iTunes auf diesem Gerät

1 Installieren Sie iTunes 10 oder höher auf einem Mac- oder Windows-Computer, der mit dem gleichen Netzwerk verbunden ist wie das Gerät.

2 Schalten Sie dieses Gerät EIN.

3 Starten Sie iTunes, klicken Sie unten rechts im Fenster auf das AirPlay-Symbol , und wählen Sie dieses Gerät aus der Liste aus.



4 Wählen Sie einen Titel, und klicken Sie in iTunes auf Wiedergabe.

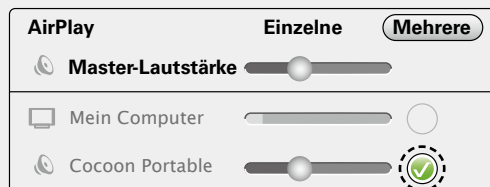
Die Musik wird auf dieses Gerät übertragen.

Auswählen mehrerer Lautsprecher (Geräte)

Es ist möglich, iTunes-Titel neben diesem Gerät auch auf Lautsprechern (Geräten) wiederzugeben, die mit AirPlay kompatibel sind.

1 Klicken Sie auf das AirPlay-Symbol , und wählen Sie “Mehrere” aus der Liste.

2 Markieren Sie die Lautsprecher, die Sie verwenden möchten.



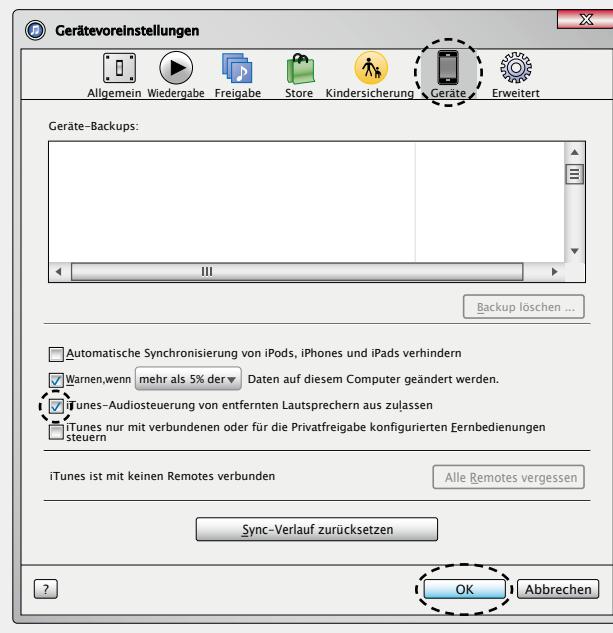
Steuern der iTunes-Wiedergabe über die Fernbedienung dieses Geräts

Sie können mit der Fernbedienung dieses Geräts die Wiedergabe, Pause und die automatische Suche (Cue) von Songs in iTunes steuern.

1 Wählen Sie im Menü “Bearbeiten” – “Einstellungen” aus.

2 Wählen Sie im Einstellungsfenster für iTunes “Geräte” aus.

3 Aktivieren Sie “iTunes-Audiosteuerung von entfernten Lautsprechern aus zulassen”, und klicken Sie auf “OK”.



- Weitere Informationen zur Bedienung der Fernbedienung finden Sie unter “Zuordnung der Tasten von Fernbedienung und iPhone oder iPod” ([Seite 10](#)).
- Wenn die AirPlay-Wiedergabe beginnt, wechselt die Eingangsquelle automatisch zu “AirPlay”, und die Wiedergabe beginnt.
- Sie können die AirPlay-Wiedergabe beenden, indem Sie eine andere Eingangsquelle auswählen.
- Informationen über die Verwendung von iTunes finden Sie auch unter Hilfe für iTunes.
- In Abhängigkeit von Betriebssystem und Software-Version sieht der Bildschirm möglicherweise anders aus.

Wiedergeben von Internet Radio

Internetradio bezeichnet Radiosendungen, die über das Internet übertragen werden.
 Es können Internetradio-Sender aus der ganzen Welt empfangen werden.

HINWEIS

Bevor Sie Internetradio wiedergeben können, müssen Sie das Gerät mit dem Netzwerk verbinden. Informationen zum Verbinden des Geräts mit dem Netzwerk finden Sie unter "Netzwerkverbindungen" (Seite 7).

Wichtige Informationen

Die folgenden Typen und Spezifikationen von Radiosendern werden von diesem Gerät für die Wiedergabe unterstützt.


[Wiedergabefähige Radiosendertypen]	
Unterstützte Dateitypen	Internet Radio
WMA (Windows Media Audio)	✓
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	✓

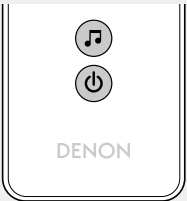
[Wiedergabefähige Radiosenderspezifikationen]			
	Abtastfrequenz	Bitrate	Erweiterung
WMA (Windows Media Audio)	32/44,1/48 kHz	48 – 192 KBit/s	.wma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	32/44,1/48 kHz	32 – 320 KBit/s	.mp3

Wiedergabe von gespeicherten Internetradio-Sendern

Beliebte Internetradiosender sind unter "Preset 1 – 3" voreingestellt.

- Wiedergabe vorbereiten.**
 - Überprüfen Sie die Netzwerkumgebung und schalten Sie das Gerät ein (Seite 9 "Einschalten des Geräts").
 - Wenn Einstellungen erforderlich sind, gehen Sie vor wie unter "Netzwerkverbindungen" (Seite 7) beschrieben.

- Drücken Sie , wechseln Sie die Eingangsquelle auf "Preset 1", "Preset 2" oder "Preset 3".**
 Die Wiedergabe beginnt.



Anpassen der voreingestellten Internetradiosender

Bei diesem Gerät wurden unter "Preset 1 – 3" bereits Internetradiosender voreingestellt. Verwenden Sie zum Anpassen dieser Sender die Cocoon App.



- Tippen Sie in der Cocoon App auf "Internet Radio".**
- Wählen Sie einen Internetradiosender aus.**
- Speichern Sie den ausgewählten Sender unter der gewünschten Voreinstellungsnummer.**

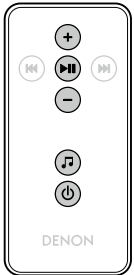


- Es gibt viele Radiosender im Internet, wobei die Qualität der gesendeten Programme und die Bitrate der Titel sehr unterschiedlich sind.
 Allgemein gilt, dass die Klangqualität umso höher ist, je höher die Bitrate ist, in Abhängigkeit von den Leitungen und dem Datenverkehr auf dem Server ist es jedoch möglich, dass die übertragenen Musik- oder Audiosignale bei einer hohen Bitrate unterbrochen werden. Umgekehrt kann eine niedrigere Bitrate eine niedrigere Klangqualität, aber weniger Unterbrechungen zur Folge haben.
- Wenn der Sender überlastet ist oder nicht sendet, wird "Server Full" oder "Connection Down" angezeigt.
- Der Name des Internetradio-Senders wird auf dem Gerätedisplay angezeigt.

HINWEIS

Die Radiosenderdatenbank kann ohne Ankündigung eingestellt werden.

Internetradio-Funktionstasten




Funktionstasten	Funktion
+, –	Lauter/leiser
▶ 	Stumm ein/aus
🎵	Umschalten der Eingangsquelle
⏻	Einschalten/Standby

Wiedergabe von einem tragbaren Player

Nachfolgend wird das Verfahren zur Wiedergabe über tragbare Player beschrieben.

1 Schließen Sie den tragbaren Player an dieses Gerät an (☞ [Seite 5](#) “Anschließen eines tragbaren Players”).

2 Drücken Sie zum Einschalten des Geräts auf .

3 Drücken Sie , um “AUX” als Eingangsquelle auszuwählen.

4 Spielen Sie die Komponente, die mit diesem Gerät verbunden ist, ab.



Wiedergabe von Dateien auf einem PC oder NAS (Network Attached Storage) mit der Cocoon App (Musik Server)

Dieses Gerät kann Musikdateien und Wiedergabelisten (m3u, wpl) wiedergeben, die auf einem Computer, einem digitalen Medienserver (DMS) oder einem NAS (Network Attached Storage) gespeichert sind, die DLNA unterstützen.

HINWEIS

Bevor Sie Musikdateien von Musikservern wiedergeben können, müssen Sie das Gerät mit dem Netzwerk verbinden. Informationen zum Verbinden des Geräts mit dem Netzwerk finden Sie unter "Anschließen an ein Heim-Netzwerk (LAN)" ([Seite 7](#)).



Informationen zu den abspielbaren Dateiformaten und zu Einschränkungen finden Sie unter "Wichtige Informationen" ([Seite 16](#)).

Einstellungen zur Medienfreigabe

In diesem Abschnitt wird erläutert, wie Sie Einstellungen für die Freigabe von auf einem Computer oder auf einem NAS im Netzwerk gespeicherten Musikdateien vornehmen.

☐ Freigeben von auf einem Computer gespeicherten Medien

Wenn Sie einen Mediaserver verwenden, müssen Sie diese Einstellungen zuerst vornehmen.



- Wenn dieses Gerät über ein Mediensteuergerät bedient wird, erscheint auf dem Gerätedisplay "Music Server".
- Wenn Sie dieses Gerät mit dem Mediensteuergerät auswählen, wird der lesefreundliche Name dieses Geräts angezeigt.
- Informationen zum Überprüfen des lesefreundlichen Namens finden Sie unter "Überprüfung der Netzwerkinformationen" ([Seite 18](#)).

Einstellungen für die Wiedergabe mit Windows Media Player 12 (Windows 7)

HINWEIS

Führen Sie dieses Verfahren aus, nachdem Sie die Anzeige der Systemsteuerung zu "Kategorieansicht" geändert haben.

- 1 Klicken Sie in der "Systemsteuerung" auf "Netzwerk und Internet" und dann auf "Heimnetzgruppen- und Freigabeoptionen auswählen".**
- 2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Eigene Bilder, Musik und Videos an alle Geräte im eigenen Heimnetzwerk streamen", und klicken Sie auf "Medienstreamingoptionen auswählen".**
- 3 Wählen Sie in der Dropdown-Liste für "Cocoon Portable" die Option "Zugelassen" aus.**
- 4 Wählen Sie in der Dropdown-Liste für "Medienprogramme auf diesem Computer und Remoteverbindungen..." die Option "Zugelassen" aus.**
- 5 Klicken Sie auf "OK", um die Konfiguration abzuschließen.**

Einstellungen für die Wiedergabe mit Windows Media Player 11

- 1 Starten Sie auf dem Computer Windows Media Player 11.**
- 2 Wählen Sie in der "Bibliothek" die Option "Freigabe von Medien" aus.**
- 3 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen "Medien freigeben", wählen Sie "Cocoon Portable" aus, und klicken Sie auf "Zulassen".**
- 4 Wählen Sie wie in Schritt 3 das Symbol des Geräts aus (andere Computer und mobile Geräte), das Sie als Mediencontroller verwenden möchten, und klicken Sie auf "Zulassen".**
- 5 Klicken Sie auf "OK", um die Konfiguration abzuschließen.**

Freigeben von auf einem NAS gespeicherten Medien

Ändern Sie die Einstellungen des NAS, damit dieses Gerät und andere als Mediencontroller verwendete Geräte (Computer und mobile Geräte) auf den NAS zugreifen können. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung des NAS.

Zur Wiedergabe



Wenn Sie die Wiedergabe von einem PC, NAS oder DMS starten, wechselt die Eingangsquelle am Gerät automatisch auf "Music Server", und die Audioausgabe am Gerät wird gestartet. Wenn die Eingangsquelle nicht automatisch auf "Music Server" umgestellt wird, schalten Sie vor der Wiedergabe auf "Internet Radio" um.

Der Name des zurzeit abgespielten Titels und des Interpreten werden auf dem Gerätedisplay angezeigt.

Verwenden Sie die Cocoon App unter anderem zur Wiedergabe oder zum Beenden der Wiedergabe von Dateien. Sie können auch die Lautstärke anpassen oder stummschalten.

Wenn Sie während der Wiedergabe drücken, wird die Wiedergabe angehalten, und das Gerät wechselt auf "Preset 1".

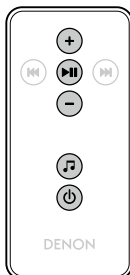


- Verwenden Sie einen Server, der das Transcodieren unterstützt (z. B. Windows Media Player, Version 11 oder höher), können Sie auch verlustfreie WMA-Dateien wiedergeben.
- Je nach Art der wiedergegebenen Datei, werden der Titel- oder Interpretename möglicherweise nicht angezeigt.

HINWEIS

Die Anzeigereihenfolge bei Musik hängt von der Spezifikation Ihres PCs, NAS oder DMS ab.

☐ Musik Server-Funktionstasten



Funktionstasten	Funktion
+ , -	Lauter/leiser
▶	Stumm ein/aus
🎵	Umschalten der Eingangsquelle
⏻	Einschalten/Standby

Wichtige Informationen

- Die Netzwerk-Audiowiedergabefunktion dieses Geräts stellt die Verbindung zum Server unter Verwendung der folgenden Technologien her.
 - Windows Media Player Network Sharing Service
- Die Dateitypen, die von diesem Gerät wiedergegeben werden können, und die Spezifikationen werden unten aufgeführt.

[Unterstützte Dateitypen]

Unterstützte Dateitypen	Musik Server*1
WMA (Windows Media Audio)	✓*2
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	✓
WAV	✓
MPEG-4 AAC	✓*2
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	✓

Zur Wiedergabe von Musikdateien über ein Netzwerk ist ein Server oder Serversoftware mit der Fähigkeit, die entsprechenden Formate zu verteilen, notwendig.

*1 Musik Server

- Dieses Gerät unterstützt den Standard MP3 ID3-Tag (Ver. 2).
- Dieses Gerät unterstützt WMA META-Tags.

*2 Auf diesem Gerät können nur Dateien wiedergegeben werden, die nicht kopiergeschützt sind. Daten, die von kostenpflichtigen Internetseiten heruntergeladen wurden, sind kopiergeschützt. Auch Dateien, die von einer CD usw. im Format WMA auf einen Computer aufgenommen wurden, können je nach Einstellungen auf dem Computer u. U. kopiergeschützt sein.

HINWEIS

Von diesem Gerät nicht unterstützte Dateitypen sind nicht aufgeführt.

[Spezifikationen unterstützter Dateien]

	Abtastfrequenz	Bitrate	Erweiterung
WMA (Windows Media Audio)	32/44,1/48 kHz	48 – 192 KBit/s	.wma
MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3)	32/44,1/48 kHz	32 – 320 KBit/s	.mp3
WAV	32/44,1/48 kHz	–	.wav
MPEG-4 AAC	32/44,1/48 kHz	16 – 320 KBit/s	.aac/ .m4a/ .mp4
FLAC (Free Lossless Audio Codec)	32/44,1/48 kHz	–	.flac

Detaillierte Einstellungen vornehmen

Menüplan

Einstellungspunkte	Einzelne Punkte	Beschreibung	Standard	Seite
Netzwerkinfo		Hier können Sie die Netzwerkinformationen anzeigen. Name im Netzwerk (Cocoon Portable) / DHCP / IP-Adresse / Prim.DNS-Server / Sek.DNS-Server / MAC Adresse	–	18
Firmware-Update		Startet die Aktualisierung der Firmware. Wenn dieses Gerät aktualisiert wird, werden die Menüeinstellungen und die gespeicherten Internetradio-Sender auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.	–	18
Max. Lautstärke		Maximale Lautstärke festlegen.	99	19
Sprache		Stellen Sie die Sprache für die Anzeige des Menüs ein.	English	19
Uhr	Automatische Einst. (Ein)	Nimmt die Einstellung der Uhrzeit automatisch über das Internet vor.	Ein	20
	Zeitzone(+1H)	Legt Ihre lokale Zeitzone fest (für Automatische Einst.).	+1H	20
	Sommerzeit(Aus)	Legt die Sommerzeit fest (für Automatische Einst.).	Aus	20
	Jetzt Zeit einstellen	Ruft die aktuelle Zeit ab.	–	21
	Manuelle Einst.	Erlaubt das manuelle Einstellen der Uhrzeit. "Manuelle Einst." ist verfügbar, wenn "Automatische Einst.(Aus)" eingestellt ist.	–	21
Standby-Automatik		Wenn Automatisches Standby auf ON gesetzt ist, wechselt dieses Gerät automatisch nach 30 Minuten, in denen im Stopp-Modus keine Bedienung durchgeführt wurde, in den Standby-Modus.	Ein	22
Netzwerk-Steuerung		Schaltet die Netzwerkfunktion im Standby-Modus ein-/aus.	Aus	22
WPS (PIN)		Konfiguriert die Funkverbindung über WPS (PIN-Code-Abfrage).	–	22
Werkseinstellung		Auf Standardeinstellung zurücksetzen.	–	31
Beenden		Wählen Sie zum Verlassen des Menüs "Beenden" aus.	–	–

Menübedienung

In diesem Abschnitt wird die grundlegende Menüführung erläutert. Die Schritte für das Auswählen von Optionen und das Schließen des Menüs sind bei allen Menüs gleich. Ausführliche Informationen zu den einzelnen Menüs finden Sie in den jeweiligen Kapiteln.

HINWEIS

Verwenden Sie die Tasten am Gerät für die Menübedienung. Die Tasten an der Fernbedienung funktionieren nicht.

1 Halten Sie  mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.

Einstellungen

2 Wählen Sie das Menü, das eingestellt werden soll, durch Drücken von + oder – aus.


3 Drücken Sie , um die Einstellung einzugeben.

- Zum Verlassen den Menüs wählen Sie "Beenden" im obersten Menü aus und drücken dann . Das Menü wird ausgeblendet.





→ Netzwerkinfo ↔ Firmware-Update ↔ Max. Lautstärke(99) ↔ Sprache ↔ Uhr ↔ Standby-Automatik(Ein) ↔ Beenden ↔ Werkseinstellung ↔ WPS(PIN) ↔ Netzwerk-Steuerung(Aus)

❑ Schließen des Menüs zum Fortsetzen des normalen Betriebs

Drücken Sie auf , bis die Eingangsquelle angezeigt wird.

- Das Gerät verlässt den Einstellungsmodus, und das normale Display wird wieder angezeigt.



Um zum vorherigen Element zurückzukehren, wählen Sie mithilfe von + oder – "Zurück" aus, und drücken Sie dann auf  oder auf .

Einstellen des Netzwerks (Netzwerkinfo)

Überprüfung der Netzwerkinformationen

- 1 Halten Sie mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.

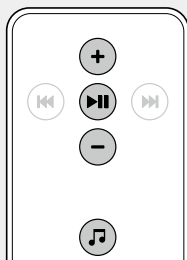
Einstellungen

- 2 Drücken Sie + oder –, um “Netzwerkinfo” auszuwählen, und drücken Sie dann .

Netzwerkinfo

- 3 Drücken Sie + oder –, um den zu prüfenden Punkt auszuwählen, und drücken Sie dann .

- Sie können die folgenden Informationen überprüfen:
Name im Netzwerk (Cocoon Portable) / DHCP / IP-Adresse /
Prim.DNS-Server / Sek.DNS-Server / MAC Adresse



❑ Schließen des Menüs zum Fortsetzen des normalen Betriebs

Drücken Sie auf , bis die Eingangsquelle angezeigt wird.

- Das Gerät verlässt den Einstellungsmodus, und das normale Display wird wieder angezeigt.



Um zum vorherigen Element zurückzukehren, wählen Sie mithilfe von + oder – “Zurück” aus, und drücken Sie dann auf oder auf .

Firmware-Update

- Für diese Funktion ist eine Internetverbindung erforderlich (Seite 7).
- Wenn eine neue Firmware verfügbar ist, wird angezeigt.
- Führen Sie den Firmware-Aktualisierungsvorgang durch, nachdem mindestens 2 Minuten nach dem Einschalten dieses Geräts vergangen sind.

HINWEIS

Wenn dieses Gerät aktualisiert wird, werden die Menüeinstellungen und die gespeicherten Internetradio-Sender auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

- 1 Halten Sie mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.

Einstellungen

- 2 Drücken Sie + oder –, um “Firmware-Update” auszuwählen, und drücken Sie dann .

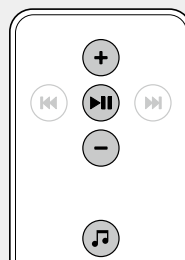
Firmware-Update

- 3 Drücken Sie + oder –, um “Auf Update prüfen” auszuwählen, und drücken Sie dann .

Auf Update prüfen Überprüfen Sie, ob Firmware-Updates vorliegen.

Drücken Sie + oder –, um den Eintrag auszuwählen, und drücken Sie dann .

- Kein Update verfügbar: Dieses Gerät besitzt bereits die aktuellste Firmware.
- Jetzt aktualisieren: Führt eine Aktualisierung auf die neueste Firmware aus.
- Später aktualisieren: Führt keine Aktualisierung auf die neueste Firmware aus.



- Wenn die Aktualisierung fehlschlägt, hört die Zusammenstellung automatisch auf, wenn aber die Aktualisierung immer noch nicht möglich ist, wird eine der unten stehenden Nachrichten angezeigt. Wenn auf dem Display eine der folgenden Meldungen angezeigt wird, überprüfen Sie die Einstellungen und die Netzwerkumgebung, und versuchen Sie es erneut.

Anzeige	Beschreibung
Updating fail	Die Aktualisierung ist fehlgeschlagen.
Login failed	Die Anmeldung auf dem Server ist fehlgeschlagen.
Server is busy	Der Server ist überlastet. Warten Sie etwas, und versuchen Sie es erneut.
Connection fail	Fehler bei der Verbindung zum Server.
Download fail	Download der Firmware ist fehlgeschlagen.

❑ Schließen des Menüs zum Fortsetzen des normalen Betriebs

Drücken Sie auf , bis die Eingangsquelle angezeigt wird.

- Das Gerät verlässt den Einstellungsmodus, und das normale Display wird wieder angezeigt.



Um zum vorherigen Element zurückzukehren, wählen Sie mithilfe von + oder – “Zurück” aus, und drücken Sie dann auf oder auf .

❑ Hinweise zur Verwendung von “Firmware-Update”

- Bis zum vollständigen Durchlauf des Update- bzw. Upgradevorgangs darf das Gerät nicht abgeschaltet werden.
- Selbst mit einer Breitbandverbindung zum Internet dauert der Updatevorgang ungefähr 20 Minuten.
- Wenn mit dem Updatevorgang begonnen wurde, kann dieses Gerät nicht verwendet werden, bis der Updatevorgang abgeschlossen wurde.
- Wenn der Updatevorgang fehlschlägt, ziehen Sie den Netzstecker, und schließen Sie ihn wieder an. “Update Retry” erscheint auf dem Bildschirm, und die Aktualisierung startet erneut von dem Punkt an, an dem die Aktualisierung fehlschlug. Wenn der Fehler trotzdem weiterhin auftritt, überprüfen Sie die Netzwerk-Umgebung.




Details über Updates finden Sie auf der Denon-Website.


Einstellen der Lautstärkegrenze (Max. Lautstärke)

Maximale Lautstärke festlegen.

- Die Standardeinstellung ist "99".


1 Halten Sie  mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.

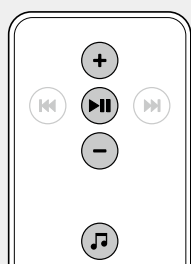
Einstellungen

2 Drücken Sie + oder –, um "Max. Lautstärke" auszuwählen, und drücken Sie dann .

Max. Lautstärke(99)

- Dieses Gerät stellt die maximale Lautstärke ein, und die aktuelle maximale Lautstärke wird angezeigt.

3 Drücken Sie + oder –, um die Lautstärke auf "0 – 99" auszuwählen, und drücken Sie dann .
Das Menü "Max. Lautstärke" wird angezeigt.



❑ Schließen des Menüs zum Fortsetzen des normalen Betriebs

Drücken Sie auf , bis die Eingangsquelle angezeigt wird.

- Das Gerät verlässt den Einstellungsmodus, und das normale Display wird wieder angezeigt.


Festlegen der Sprache (Sprache)

Stellen Sie die Sprache für die Anzeige des Menüs ein.

- Die Standardeinstellung ist "Englisch".


1 Halten Sie  mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.

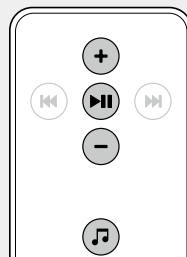
Einstellungen

2 Drücken Sie .
Das Gerät wechselt in den Einstellungsmodus des Sprachmenüs und zeigt die zurzeit ausgewählte Sprache an.

3 Drücken Sie + oder –, um die gewünschte Sprache auszuwählen.

English ↔ Deutsch ↔ Français ↔ Español ↔ Italiano
Back ↔ РУССКИЙ ↔ Nederlands ↔ Svenska

4 Drücken Sie .
Die Einstellung wird übernommen, und das Menü "Sprache" wird wieder angezeigt.





❑ Schließen des Menüs zum Fortsetzen des normalen Betriebs

Drücken Sie auf , bis die Eingangsquelle angezeigt wird.

- Das Gerät verlässt den Einstellungsmodus, und das normale Display wird wieder angezeigt.



Um zum vorherigen Element zurückzukehren, wählen Sie mithilfe von + oder – "Zurück" aus, und drücken Sie dann auf  oder auf .

Einstellen der Uhrzeit (Uhr)

Sie können die Uhr dieses Geräts automatisch über das Internet stellen lassen.



Zur Verwendung dieser Funktion muss das Gerät mit dem Internet verbunden sein.

Automatisches Einstellen der Uhr (Automatische Einst.)

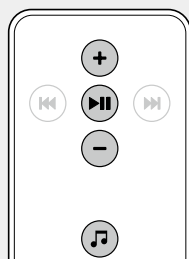
Diese Funktion stellt beim Einschalten oder zu anderen Zeiten automatisch die Uhr ein.

- 1** Halten Sie mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.

Einstellungen

- 2** Drücken Sie + oder –, um “Uhr” auszuwählen, und drücken Sie dann .

Uhr



- 3** Drücken Sie + oder –, um “Automatische Einst. (Ein)” auszuwählen, und drücken Sie dann .

Automatische Einst.(Ein)

- 4** Drücken Sie + oder –, um “Automatische Anpassung ein” oder “Automatische Anpassung aus” auszuwählen, und drücken Sie dann .

Automatische Anpassung ein Die Uhr wird automatisch gestellt. Der Vorgang zum Abrufen der aktuellen Zeit wird gestartet.

Automatische Anpassung aus Die Uhr wird nicht automatisch gestellt.

- Wenn Sie drücken, wird die Einstellung übernommen. Das Menü “Automatische Einst.” wird wieder angezeigt.

☐ Schließen des Menüs zum Fortsetzen des normalen Betriebs

Drücken Sie auf , bis die Eingangsquelle angezeigt wird.

- Das Gerät verlässt den Einstellungsmodus, und das normale Display wird wieder angezeigt.

Einstellen der Zeitzone (Zeitzone)

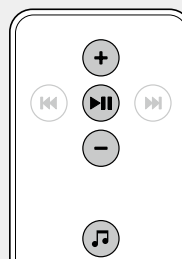
Gehen Sie folgendermaßen vor, um Ihre lokale Standardzeit auszuwählen (Zeitzone).

- 1** Halten Sie mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.

Einstellungen

- 2** Drücken Sie + oder –, um “Uhr” auszuwählen, und drücken Sie dann .

Uhr



- 3** Drücken Sie + oder –, um “Zeitzone(+1H)” auszuwählen, und drücken Sie dann .

Zeitzone(+1H)

- 4** Drücken Sie + oder –, um Ihre lokale Standardzeit (Zeitzone) auszuwählen, und drücken Sie dann .
- Das Menü “Zeitzone” wird wieder angezeigt.

☐ Schließen des Menüs zum Fortsetzen des normalen Betriebs

Drücken Sie auf , bis die Eingangsquelle angezeigt wird.

- Das Gerät verlässt den Einstellungsmodus, und das normale Display wird wieder angezeigt.

Einstellen der Sommerzeit (Sommerzeit)

Gehen Sie folgendermaßen vor, um die Sommerzeit einzustellen (sofern diese in Ihrem Land verwendet wird).

- 1** Halten Sie mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.

Einstellungen

- 2** Drücken Sie + oder –, um “Uhr” auszuwählen, und drücken Sie dann .

Uhr



- 3** Drücken Sie + oder –, um “Sommerzeit(Aus)” auszuwählen, und drücken Sie dann .

Sommerzeit(Aus)

- 4** Drücken Sie + oder –, um “Sommerzeit Aus” oder “Sommerzeit Ein” auszuwählen, und drücken Sie dann .

Das Menü “Sommerzeit” wird wieder angezeigt.


☐ Schließen des Menüs zum Fortsetzen des normalen Betriebs

Drücken Sie auf , bis die Eingangsquelle angezeigt wird.

- Das Gerät verlässt den Einstellungsmodus, und das normale Display wird wieder angezeigt.


Festlegen der aktuellen Zeit (Jetzt Zeit einstellen)

Wenn dieses Gerät mit dem Internet verbunden ist, wird die aktuelle Uhrzeit automatisch eingestellt.

- 1** Halten Sie  mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.
Einstellungen
- 2** Drücken Sie **+** oder **-**, um “Uhr” auszuwählen, und drücken Sie dann **▶II**.
Uhr
- 3** Drücken Sie **+** oder **-**, um “Jetzt Zeit einstellen” auszuwählen, und drücken Sie dann **▶II**.
Der Vorgang zum Abrufen der aktuellen Zeit wird gestartet.
Jetzt Zeit einstellen

- Die aktuelle Zeit wird einige Sekunden angezeigt, sofern sie empfangen wurde.
- Falls die aktuelle Zeit nicht abgerufen werden konnte, wird “Verb. fehlgeschlagen” angezeigt.


❑ Schließen des Menüs zum Fortsetzen des normalen Betriebs

Drücken Sie auf , bis die Eingangsquelle angezeigt wird.

- Das Gerät verlässt den Einstellungsmodus, und das normale Display wird wieder angezeigt.


Festlegen der aktuellen Zeit (Manuelle Einst.) (24-Stunden-Anzeige)

Sie können die aktuelle Uhrzeit auch manuell einstellen.

- “Manual Adjust” ist verfügbar, wenn “Automatische Einst.(Aus)” ( Seite 20) eingestellt ist.

- 1** Halten Sie  mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.
Einstellungen
- 2** Drücken Sie **+** oder **-**, um “Uhr” auszuwählen, und drücken Sie dann **▶II**.
Uhr
- 3** Drücken Sie **+** oder **-**, um “Manuelle Einst.” auszuwählen, und drücken Sie dann **▶II**.
Manuelle Einst.
- 4** Drücken Sie **+** oder **-**, um “Stunden” auszuwählen, und drücken Sie dann **▶II**.
- 5** Drücken Sie **+** oder **-**, um “Minuten” auszuwählen, und drücken Sie dann **▶II**.
Die aktuelle Zeit ist damit eingestellt.

❑ Schließen des Menüs zum Fortsetzen des normalen Betriebs

Drücken Sie auf , bis die Eingangsquelle angezeigt wird.

- Das Gerät verlässt den Einstellungsmodus, und das normale Display wird wieder angezeigt.

Standby-Automatik

Wenn Automatisches Standby auf ON gesetzt ist, wechselt dieses Gerät automatisch nach 30 Minuten, in denen im Stopp-Modus keine Bedienung durchgeführt wurde, in den Standby-Modus.

- Die Standardeinstellung ist "Ein".

1 Halten Sie mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.

Einstellungen

2 Drücken Sie + oder –, um "Standby-Automatik" auszuwählen, und drücken Sie dann .

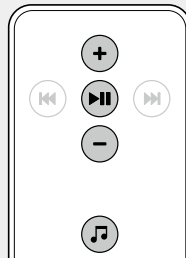
Standby-Automatik(Ein)

Automatische Anpassung aus

Das Gerät wechselt nicht automatisch in den Standby-Modus.

Automatische Anpassung ein

Das Gerät wechselt nach 30 Minuten in den Standby-Modus.



HINWEIS

In den folgenden Situationen funktioniert die Funktion Automatisches Standby nicht.



- Wenn ein iPod oder iPhone am Dock des Gerät angeschlossen ist.
- Wenn die Eingangsquelle "AUX" ist und ein Gerät an die Buchse AUX IN angeschlossen wurde.
- Wenn die wiedergegebene Eingangsquelle "Internet Radio" oder "Music Server" ist.

❏ Schließen des Menüs zum Fortsetzen des normalen Betriebs

Drücken Sie auf , bis die Eingangsquelle angezeigt wird.

- Das Gerät verlässt den Einstellungsmodus, und das normale Display wird wieder angezeigt.



Um zum vorherigen Element zurückzukehren, wählen Sie mithilfe von + oder – "Zurück" aus, und drücken Sie dann auf  oder auf .

Netzwerk-Steuerung

Schaltet die Netzwerkfunktion im Standby-Modus ein-/aus.

- Die Standardeinstellung ist "Aus".

1 Halten Sie mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.

Einstellungen

2 Drücken Sie + oder –, um "Netzwerk-Steuerung" auszuwählen, und drücken Sie dann .

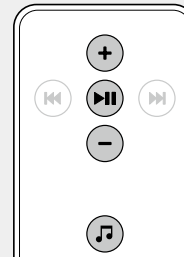
Netzwerk-Steuerung(Aus)

Netzwerk immer ein

Das Netzwerk ist im Standby-Modus aktiviert. Das Gerät ist über einen netzwerkfähigen Controller bedienbar.

Netzwerk im Standby aus

Im Standby-Modus ist die Netzwerkfunktion deaktiviert.



HINWEIS



Wenn für "Netzwerk-Steuerung" die Option "Netzwerk immer ein" eingestellt ist, wird im Standby-Modus mehr Strom verbraucht.

❏ Schließen des Menüs zum Fortsetzen des normalen Betriebs

Drücken Sie auf , bis die Eingangsquelle angezeigt wird.

- Das Gerät verlässt den Einstellungsmodus, und das normale Display wird wieder angezeigt.



Um zum vorherigen Element zurückzukehren, wählen Sie mithilfe von + oder – "Zurück" aus, und drücken Sie dann auf  oder auf .

WPS-Einstellungen (PIN-Code-Abfrage)

Konfiguriert die Funkverbindung über WPS (PIN-Code-Abfrage).



Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten des Geräts, dass das LAN-Kabel nicht mit dem Gerät verbunden ist.

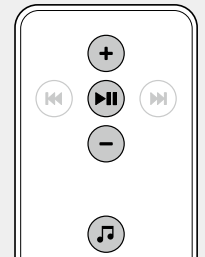
Wenn ein LAN-Kabel angeschlossen ist, wechseln Sie in den Standby-Modus, und trennen Sie das LAN-Kabel.

1 Halten Sie mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.

Einstellungen

2 Drücken Sie + oder –, um "WPS(PIN)" auszuwählen, und drücken Sie dann .

WPS(PIN)



- Es werden "Suche" und der von Ihnen eingestellte Access Point angezeigt.

3 Verwenden Sie + oder –, um den Access Point auszuwählen, dessen PIN-Code Sie anzeigen möchten, und drücken Sie .

Die PIN-Codenummer wird angezeigt.

4 Geben Sie diesen PIN-Code für die Access Point-Verbindung ein.



- Informationen zum Festlegen des PIN-Codes finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Routers mit dem Access Point.
- Nach dem Aufbau der Verbindung zum Access Point wird "Connected!" angezeigt.

❏ Schließen des Menüs zum Fortsetzen des normalen Betriebs

Drücken Sie auf , bis die Eingangsquelle angezeigt wird.






- Das Gerät verlässt den Einstellungsmodus, und das normale Display wird wieder angezeigt.



Um zum vorherigen Element zurückzukehren, wählen Sie mithilfe von + oder – "Zurück" aus, und drücken Sie dann auf  oder auf .

Informationen

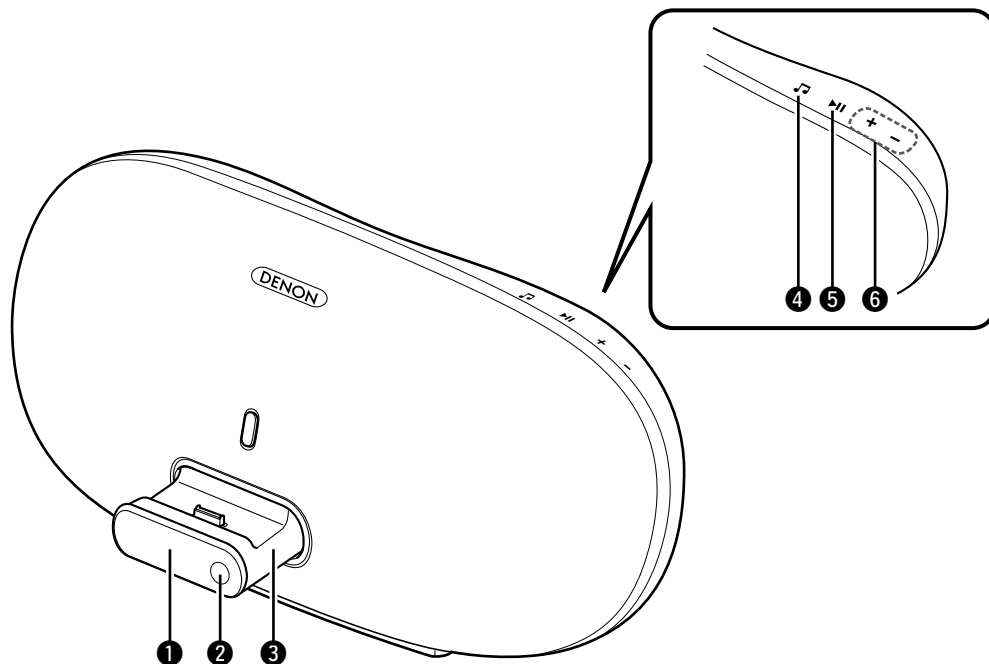
Im Folgenden haben wir einige Informationen zu diesem Gerät zusammengetragen. Heben Sie die Informationen für den Bedarfsfall gut auf.

- **Bezeichnung und Funktionen der Teile**  [Seite 24](#)
- **Sonstige Informationen**  [Seite 26](#)
- **Fehlersuche**  [Seite 29](#)
- **Technische Daten**  [Seite 32](#)
- **Index**  [Seite 33](#)

Bezeichnung und Funktionen der Teile

Vorderseite

Lesen Sie hinsichtlich der hier nicht erklärten Tasten die in Klammern () angegeben Seiten.



1 Display

- WLAN-Signalstärke

■ : Stark

■ : Mittel

■ : Schwach

■ : Nicht verbunden

- Verbleibende Akkuleistung während des Akkubetriebs

■ : mindestens 80 %

■ : 50 – 70 %

■ : 20 – 40 %

■ : maximal 10 %
(5 % : "Niedriger Ladestand" wird angezeigt.)

- Anzeige der Akkuleistung während des Ladevorgangs im Netzbetrieb

■ : 100 %

■ : maximal 99 %

- Sonstige Anzeigen

■ : Loudness (10)

■ : Update-Benachrichtigung (18)

HINWEIS

- Wenn die Akkuleistung während des Betriebs erschöpft wird, wird das Gerät ausgeschaltet.
- Die Betriebsdauer kann in Abhängigkeit von der Umgebungstemperatur, der Verwendungsart usw. variieren.
- Wenn die Betriebsdauer sehr kurz ist, obwohl der Akku vollständig aufgeladen ist, hat der Akku möglicherweise das Ende seiner Lebensdauer erreicht. Wenden Sie sich in diesem Fall an ein Denon-Servicecenter.
- Der Akkuaustausch muss von einem Kundendienstmitarbeiter vorgenommen werden.

2 Fernbedienungssensor (3)

3 Dock (6)

4 Auswahl-taste für die Eingangsquelle
(Musiknoten-Symbol) (9)

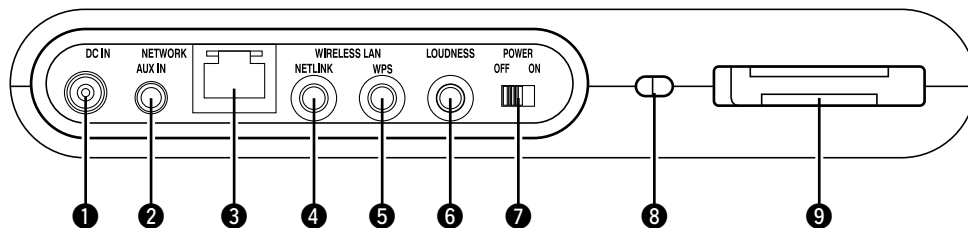
Menü-Taste (Musiknoten-Symbol) (17)

5 Wiedergabe-/Pause-Taste
(Pausen-Symbol) (10, 17, 31)

6 Tasten für die Lautstärkeregelung
(+, -) (9, 17, 31)

Rückseite

Lesen Sie die Erläuterungen auf der Seite, die in Klammern angegeben ist ().



- ➊ Netzeingang (DC IN) (5)
- ➋ AUX IN-Buchse (5)
- ➌ Netzwerkanschluss (NETWORK) (7)
- ➍ NETLINK-Taste ... (Schnell-Installationsanleitung)
- ➎ WPS-Taste (Schnell-Installationsanleitung)
- ➏ LOUDNESS-Taste (10)
- ➐ Netzschalter (POWER ON/OFF) (9)
Schaltet das Gerät ein und aus.

➑ Sicherheitsschacht

Stecken Sie hier ein Sicherungskabel ein, um Diebstahl zu verhindern.
Verwenden Sie ein mit dem Gerät kompatibles Sicherungskabel. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Händler.

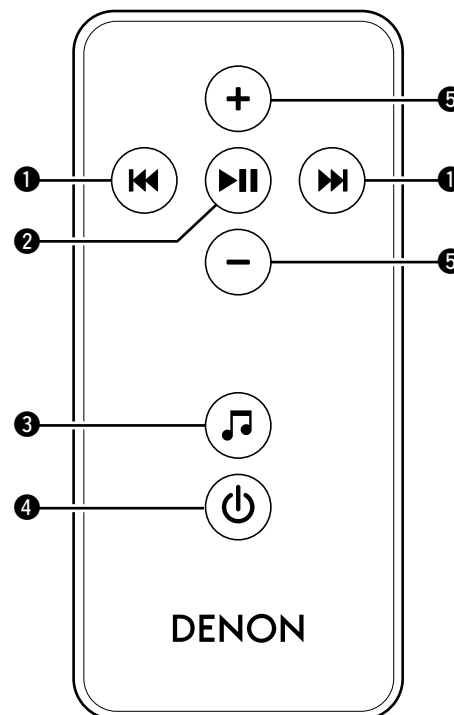
HINWEIS

Sicherungskabel haben schützende Wirkung, können einen Diebstahl oder Missbrauch des Geräts jedoch nicht vollständig verhindern.

➒ Aufbewahrungsschacht für die Fernbedienung

Fernbedienung

Lesen Sie hinsichtlich der hier nicht erklärten Tasten die in Klammern () angegebenen Seiten.



- ➊ Überspringen-Tasten (I◀◀, ▶▶I) (10)
- ➋ Wiedergabe-/Pause-Taste (▶II) (10, 17, 31)
- ➌ Auswahl Taste für die Eingangsquelle (🎵) (9)
- ➍ Menü-Taste (🎵) (17)
- ➎ Netzschalter (🔌) (9)
- ➏ Tasten für die Lautstärkeregelung (+, -) (9, 17, 31)

Sonstige Informationen

- ❑ Informationen über Marken (👉 Seite 26)
- ❑ Erklärung der Fachausdrücke (👉 Seite 27)

Informationen über Marken



"Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone, may affect wireless performance.

AirPlay, the AirPlay logo, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

- Einzelbenutzer dürfen iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle und iPod touch für private Kopien und die Wiedergabe von nicht urheberrechtlich geschützten Inhalten und Inhalten nutzen, für die das Kopieren und die Wiedergabe gesetzlich gestattet sind. Urheberrechtsverletzungen sind gesetzlich verboten.



Adobe, das Adobe-Logo und Reader sind eingetragene Marken oder Marken von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

Erklärung der Fachausdrücke

A

Abtastfrequenz

Bei der Abtastung wird eine Klangkurve (Analogsignal) in regelmäßigen Abständen gemessen, und die Höhe der Kurve zum Zeitpunkt der Messung wird in einem digitalen Format ausgedrückt. Dabei entsteht ein digitales Signal. Die Anzahl der Messungen pro Sekunde wird als "Abtastfrequenz" bezeichnet. Je größer der Wert, desto besser stimmt der wiedergegebene Klang mit dem Original überein.

AES (Advanced Encryption Standard)

Hierbei handelt es sich um eine moderne Standard verschlüsselungsmethode, die die derzeitigen DES- und 3DES-Standards ersetzt. Aufgrund ihrer hohen Sicherheit ist davon auszugehen, dass sie in Zukunft weitflächig für Funk-LANs eingesetzt wird. AES verwendet den "Rijndael"-Algorithmus, der von zwei belgischen Kryptographen entwickelt wurde, um die Daten in Blöcke mit einer festgelegten Länge zu zerlegen und jeden Block einzeln zu verschlüsseln. Er unterstützt Datenlängen von 128, 192 und 256 Bit sowie Schlüssellängen von 128, 192 und 256 Bit, wodurch eine sehr hohe Verschlüsselungssicherheit gewährleistet wird.

AirPlay

AirPlay sendet in iTunes oder auf einem iPhone/iPod touch aufgenommene Inhalte über das Netzwerk an ein kompatibles Gerät (gibt diese wieder).

App Store

AppStore ist eine Website, auf der Anwendungssoftware für Geräte wie das iPhone/iPod touch verkauft wird, und die von Apple Inc. betrieben wird.

B

Bitrate

Dies bezeichnet die Lesemenge pro 1 Sekunde der auf der Disc aufgenommenen Video-/ Audiodaten. Eine höhere Zahl bedeutet eine bessere Klangqualität, aber auch eine größere Datei.

D

DLNA

DLNA und DLNA CERTIFIED sind Marken oder Gebrauchszzeichen von Digital Living Network Alliance.

Einige Inhalte sind u. U. nicht mit anderen DLNA CERTIFIED™-Produkten kompatibel.

F

FLAC

FLAC steht für "Free Lossless Audio Codec" und ist ein verlustfreies kostenloses Audio-Dateiformat. "Lossless" bedeutet, dass der Audioinhalt ohne Verlust an Qualität komprimiert wird. Die Bedingungen der FLAC-Lizenz gelten wie unten dargestellt.

Copyright (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

I

IEEE 802.11b

Hierbei handelt es sich um einen Funk-LAN-Standard, der von der Arbeitsgruppe 802, die LAN-Standards am IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, USA) entwickelt, erstellt wurde. Er verwendet das Frequenzband 2,4 GHz, das frei ohne Radiofrequenzzulassung verwendet werden kann (ISM-Band), und ermöglicht die Datenübertragung mit bis zu 11 Mbit/s.

- Der oben angegebene Wert ist der theoretisch mögliche Höchstwert für den Funk-LAN-Standard, er gibt nicht die tatsächliche Datenübertragungsrate an.

IEEE 802.11g

Hierbei handelt es sich um einen weiteren Funk-LAN-Standard, der von der Arbeitsgruppe 802, die LAN-Standards am IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers, USA) entwickelt, erstellt wurde und mit IEEE 802.11b kompatibel ist. Er verwendet ebenfalls das Frequenzband 2,4 GHz, ermöglicht jedoch eine Kommunikation mit bis zu 54 Mbit/s.

- Der oben angegebene Wert ist der theoretisch mögliche Höchstwert für den Funk-LAN-Standard, er gibt nicht die tatsächliche Datenübertragungsrate an.

iTunes

iTunes ist der Name des von Apple Inc. bereitgestellten Multimedia-Players. Er ermöglicht die Verwaltung und Wiedergabe von Multimediainhalten wie Musik und Filmen. iTunes unterstützt die wichtigsten Dateiformate wie AAC, WAV und MP3.

M

MP3 (MPEG Audio Layer-3)

Dies ist ein international standardisiertes Komprimierungsverfahren für Audiodaten, bei dem der Videokomprimierungsstandard "MPEG-1" verwendet wird. Die Datenmenge wird dabei auf etwa ein Elftel der ursprünglichen Größe geschrumpft. Die Tonqualität bleibt dabei vergleichbar mit einer Musik-CD.

MPEG (Moving Picture Experts Group, "Expertengruppe für bewegte Bilder"), MPEG-2, MPEG-4

Diese Bezeichnungen stehen für digitale Komprimierungsstandards zur Kodierung von Video- und Audiodaten. Die Videostandards umfassen "MPEG-1 Video", "MPEG-2 Video", "MPEG-4 Visual", "MPEG-4 AVC". und als Audiostandards die Formate "MPEG-1 Audio", "MPEG-2 Audio", "MPEG-4 AAC" bekannt.

N

Netzwerknamen

(SSID: Security Set Identifier)

Beim Aufbau von Funk-LANs werden Gruppen erstellt, um Interferenzen, Datendiebstahl usw. zu verhindern. Diese Gruppierung erfolgt über die Netzwerkennung "SSID" (Security Set Identifiers). Zur weiteren Absicherung wird ein WEP-Schlüssel eingestellt. Die Signalübertragung ist nur möglich, wenn die SSID und der WEP-Schlüssel zueinander passen.

T

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)

Hierbei handelt es sich um einen Netzwerkschlüssel, der für WPA verwendet wird. Der Verschlüsselungsalgorithmus ist RC4, der auch für WEP verwendet wird; die Sicherheit wird erhöht, da der Netzwerkschlüssel bei jedem Datenpaket geändert wird.

U

Überlastschutz

Diese Funktion verhindert Schäden an den Bauteilen innerhalb des Netzteils bei Auftreten einer Störgröße wie z. B. einer Überlastung oder Überspannung.

Bei diesem Gerät blinkt die Netzanzeige, und das Gerät wechselt im Störfall in den Standby-Modus.

W

WEP-Schlüssel (Netzwerkschlüssel)

Hierbei handelt es sich um die Schlüsseldaten, die dazu verwendet werden, die Daten bei der Datenübertragung zu verschlüsseln. Auf diesem Gerät wird der gleiche WEP-Schlüssel für die Ver- und Entschlüsselung der Daten verwendet; es muss also der gleiche WEP-Schlüssel auf beiden Geräten eingestellt werden, damit eine Kommunikation zwischen den Geräten möglich ist.

Wi-Fi®

Die Wi-Fi-Zertifizierung stellt die von der Wi-Fi Alliance, einer Gruppe, die die Interoperabilität für Funk-LAN-Geräte zertifiziert, getestete und nachgewiesene Interoperabilität sicher.

Windows Media DRM

Hierbei handelt es sich um ein Kopierschutzverfahren, das von Microsoft entwickelt wurde.

Content-Provider verwenden die digitale Rechteverwaltung für Windows Media, die in dieses Gerät integriert ist (WM-DRM), um die Integrität ihrer Daten zu schützen (geschützte Inhalte), sodass ihr geistiges Eigentum (einschließlich Urheberrechte) an diesen Daten nicht widerrechtlich verwendet werden kann. Dieses Gerät verwendet WM-DRM-Software zur Wiedergabe von geschützten Inhalten (WM-DRM-Software). Wenn die Sicherheit der WM-DRM-Software in diesem Gerät verletzt wurde, können die Eigentümer von geschützten Inhalten (Eigentümer geschützter Inhalte) Microsoft dazu auffordern, das Recht der WM-DRM-Software zum Erwerb neuer Lizenzen zum Kopieren, Anzeigen oder Wiedergeben von geschützten Inhalten zu widerrufen. Eine Widerrufung beeinflusst die Fähigkeit der WM-DRM-Software zur Wiedergabe von ungeschützten Inhalten nicht. Ein Verzeichnis der widerrufenen WM-DRM-Software wird an Ihr Gerät übermittelt, wenn Sie eine Lizenz für geschützte Inhalte aus dem Internet oder von einem Computer herunterladen. Microsoft kann im Namen der Eigentümer geschützter Inhalte zusammen mit einer solchen Lizenz auch eine Widerrufsliste auf Ihr Gerät laden.

Windows Media Player 11 oder höher

Hierbei handelt es sich um eine Wiedergabesoftware, die kostenlos von der Microsoft Corporation vertrieben wird.

Mit dieser Software können Wiedergabelisten, die mit Windows Media Player 11 erstellt wurden, ebenso wiedergegeben werden wie Dateien in den Formaten WMA, DRM WMA, MP3 und WAV.

WMA (Windows Media Audio)

Dies ist ein Audio-Komprimierungsverfahren, das von der Microsoft Corporation entwickelt wurde.

WMA-Daten lassen sich mit Hilfe von Windows Media® Player 7, 7.1, Windows Media® Player für Windows® XP sowie mit der Windows Media® Player 9-Serie kodieren.

Zur Kodierung von WMA-Dateien dürfen nur Anwendungen genutzt werden, die von Microsoft Corporation genehmigt sind. Bei Verwendung einer nicht genehmigten Anwendung besteht die Gefahr, dass die Datei unbrauchbar ist.

WPA (Wi-Fi Protected Access)

Hierbei handelt es sich um einen Sicherheitsstandard, der von der Wi-Fi Alliance erstellt wurde. Neben der üblichen SSID (Netzwerkname) und dem WEP-Schlüssel (Netzwerkschlüssel) identifiziert er auch die Benutzer und verwendet ein Verschlüsselungsprotokoll, um die Sicherheit zu erhöhen.

WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)

Hierbei handelt es sich um eine neue Version des von der Wi-Fi Alliance initiierten WPA-Verfahrens, das mit der AES Verschlüsselung für mehr Sicherheit kompatibel ist.

WPA-PSK/WPA2-PSK (vorher geteilter Schlüssel)

Hierbei handelt es sich um ein einfaches Authentifizierungssystem zur gegenseitigen Authentifizierung, wobei eine vorher festgelegte Zeichenfolge auf der Basisstation für das Funk-LAN und auf dem Client eingestellt wird.

WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Derzeit befindet sich ein Standard von der Wi-Fi Alliance in Arbeit, der den Einrichtungsaufwand für WLAN-Verbindungen und deren Sicherheitskonfiguration aufhebt.

Dazu gibt es zwei Möglichkeiten: Tastendruck und PIN-Codeabfrage (persönlicher Identifikationscode).

Fehlersuche

Überprüfen Sie beim Auftreten einer Störung zunächst die nachfolgend aufgeführten Punkte:

1. Sind alle Verbindungen korrekt?

2. Wird das Gerät entsprechend den Beschreibungen im Bedienungshandbuch bedient?

3. Funktionieren die anderen Systemkomponenten einwandfrei?

Wenn diese Einheit nicht richtig funktioniert, prüfen Sie die in der Tabelle unten aufgeführten Angaben.

Wenn sich die Störung nicht beseitigen lässt, liegt vermutlich eine Fehlfunktion vor.

Trennen Sie in diesem Fall das Gerät sofort vom Netz und kontaktieren Sie Ihren Händler.

[Allgemein]

Symptom	Ursache/Lösung	Seite
Die Stromversorgung schaltet sich nicht ein. Oder das Gerät schaltet sich kurz nach dem Einschalten wieder aus.	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob der Netzstecker fest in der Steckdose sitzt. • Wenn die Akkuleistung nur noch maximal 5 % beträgt, wird das Gerät zum Schutz des Akkus automatisch ausgeschaltet. Schließen Sie den Netzadapter an, um den Akku zu laden. 	5 5
Die Funktionstasten auf der Oberseite des Geräts blinken ca. 2 Sekunden lang weiß.	<ul style="list-style-type: none"> • Der Überlastschutz wurde durch einen Anstieg der Temperatur im Gerät aktiviert. Betätigen Sie den Netzschalter am Gerät einmal, und schalten Sie das Gerät ein, sobald die Gehäusetemperatur in ausreichendem Maße gesunken ist. • Stellen Sie dieses Gerät an einem gut belüfteten Ort neu auf. 	27 –
Die Funktionstasten auf der Oberseite des Geräts blinken ca. 0,5 Sekunden lang weiß.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Verstärkerstufe des Gerätes ist ausgefallen. Schalten Sie das Gerät aus, und wenden Sie sich an einen Denon Servicedienst. 	–
Das Gerät funktioniert nicht korrekt.	<ul style="list-style-type: none"> • Setzen Sie den Mikroprozessor zurück. 	31

[Audio]





Symptom	Ursache/Lösung	Seite
Es wird kein Ton ausgegeben.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollieren Sie sämtliche Geräteanschlüsse. • Prüfen Sie nach, ob die Audiogeräte eingeschaltet sind. • Regulieren Sie die Hauptlautstärke. • Überprüfen Sie die Verbindung zum Wiedergabegerät, und wählen die richtige Eingangsquelle aus. 	6 , 7 – 9 9

[iPod / Internet Radio / Musik Server]


Symptom	Ursache/Lösung	Seite
Der iPhone oder iPod kann nicht wiedergegeben werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Einige iPhone oder iPod nicht verwendet werden, wenn sie direkt über den Dock-Anschluss angeschlossen sind. 	6
Die Dateinamen werden nicht richtig angezeigt ("..." usw.).	<ul style="list-style-type: none"> • Es wurden Zeichen verwendet, die nicht angezeigt werden können. Hierbei handelt es sich nicht um eine Fehlfunktion. Zeichen, die auf diesem Gerät nicht angezeigt werden können, werden durch "." (Punkt) angezeigt. 	–
Das Internetradio kann nicht wiedergegeben werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Das LAN-Kabel ist nicht richtig mit dem Netzwerk verbunden oder ist getrennt. Den Verbindungsstatus prüfen. • Das gesendete Programm hat ein inkompatibles Format. Auf diesem Gerät können nur Internetradio-Sendungen im Format MP3 und WMA wiedergegeben werden. • Die Firewall auf dem Computer oder Router wurde aktiviert. Überprüfen Sie die Einstellungen auf dem angeschlossenen Computer oder Router. • Der Radiosender sendet gerade nicht. Eine Radiostation auswählen, die gegenwärtig sendet. • Falsche IP-Adresse. Überprüfen Sie die IP-Adresse des Geräts. • Einige Radiosender stellen möglicherweise zu bestimmten Tageszeiten den Betrieb ein. In diesem Fall erfolgt keine Audioausgabe, selbst wenn ein Sender empfangen wird. Versuchen Sie es später erneut, oder wechseln Sie zu einem anderen Radiosender. 	7 13 – – 18 –
Auf einem Computer gespeicherte Dateien können nicht wiedergegeben werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Dateien sind in einem inkompatiblen Format gespeichert. Dateien in einem kompatiblen Format aufzeichnen. • Die Datei ist kopiergeschützt. Kopiergeschützte Dateien können auf diesem Gerät nicht wiedergegeben werden. • Die Einstellungen für die Medienfreigabe sind fehlerhaft. Ändern Sie die Einstellungen für die Medienfreigabe, sodass das Gerät auf die Ordner auf dem Computer zugreifen kann. 	16 16 15
Musik, die auf einem NAS gespeichert wurde, kann nicht wiedergegeben werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn Sie ein mit dem DLNA-Standard kompatiblen NAS verwenden, aktivieren Sie die DLNA-Serverfunktion in den NAS-Einstellungen. • Wenn Sie einen NAS verwenden, der nicht mit dem DLNA-Standard kompatibel ist, geben Sie die Musik über einen Computer wieder. Richten Sie die Medienfreigabe von Windows Media Player ein, und fügen Sie dem ausgewählten Wiedergabeordner den NAS hinzu. • Wenn die Verbindung eingeschränkt ist, legen Sie das Audiogerät als Verbindungsziel fest. 	– 15 –
Der Server wird nicht gefunden oder der Anschluss ist daran nicht möglich.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Firewall des Computers oder Routers ist aktiviert. Überprüfen Sie die Einstellungen der Computer- oder Router-Firewall. • Der Computer ist nicht eingeschaltet. Gerät einschalten. • Der Server läuft nicht. Den Server starten. • IP-Adresse des Geräts ist falsch. Überprüfen Sie die IP-Adresse des Geräts. 	– – – 18

Symptom	Ursache/Lösung	Seite
Es kann keine Verbindung zu einem gespeicherten Radiosender hergestellt werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Der Radiosender sendet gerade nicht. Warten Sie eine Weile, bevor Sie es erneut versuchen. • Die Radiostation ist gegenwärtig nicht in Betrieb. Es ist keine Verbindung zu Radiostationen möglich, die nicht mehr in Betrieb sind. 	–
Sie möchten die registrierten Radiosender ändern.	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie die Cocoon App, um den gewünschten Radiosender auszuwählen, und wählen Sie auf dem Wiedergabebildschirm die Nummer für die Voreinstellung aus. 	13
Bei einigen Radiosendern wird "Radiostation-Server voll" oder "Verbindung unterbrochen" angezeigt, und es kann keine Verbindung zum Sender hergestellt werden.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Station ist überlastet oder sendet gegenwärtig nicht. Eine Weile warten und dann nochmals versuchen. 	–
Der Ton bricht während der Wiedergabe ab.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Signal-Übertragungsgeschwindigkeit des Netzwerks ist zu langsam, oder die Verbindung bzw. der Radiosender ist überlastet. Wenn Sendedaten mit einer hohen Bitrate übertragen werden, kann es abhängig von den Übertragungsbedingungen zu Tonunterbrechungen kommen. 	–
Die Tonqualität ist schlecht, oder es treten bei der Wiedergabe Störgeräusche auf.	<ul style="list-style-type: none"> • Die abgespielte Datei hat eine niedrige Bitrate. Dies ist keine Fehlfunktion. 	–

[AirPlay]

Symptom	Ursache/Lösung	Seite
Das AirPlay-Symbol  wird in iTunes oder auf dem iPhone/iPod touch nicht angezeigt.	<ul style="list-style-type: none"> • Das Gerät, der Computer oder das iPhone/iPod touch sind nicht mit dem gleichen Netzwerk (LAN) verbunden. Verbinden Sie den Computer oder das iPhone/iPod touch mit dem gleichen Netzwerk wie das Gerät. • iTunes oder das iPhone/iPod touch verfügen nicht über eine Firmware, die AirPlay unterstützt. Führen Sie eine Aktualisierung auf die neueste Firmware aus. 	7 18
Kein Ton.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Lautstärke in iTunes oder auf dem iPhone/iPod touch ist auf die Minimaleinstellung eingestellt. Stellen Sie die Lautstärke entsprechend ein. • Das Gerät wurde auf dem Bildschirm, der angezeigt wird, wenn iTunes oder das iPhone/iPod touch gestartet wird, nicht ausgewählt. Starten Sie iTunes, oder schalten Sie das iPhone/iPod touch ein, klicken Sie auf das AirPlay-Symbol  auf dem angezeigten Bildschirm, und wählen Sie das Gerät aus. • Die AirPlay-Wiedergabe wurde nicht gestartet. Klicken Sie in iTunes auf die Schaltfläche , oder drücken Sie auf dem iPhone/iPod touch auf die Taste . 	– 11 –
Bei Verwendung von AirPlay mit dem iPhone/iPod touch wird der Ton zeitweise unterbrochen, oder AirPlay funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Beenden Sie die auf dem iPhone/iPod touch im Hintergrund ausgeführte Anwendung, und starten Sie dann die Wiedergabe mit AirPlay. • Bei einer Wiedergabe über eine drahtlose Verbindung kann das Gerät durch äußere Bedingungen beeinflusst werden. Ändern Sie, um dies zu beheben, die Netzwerkumgebung, verkürzen Sie z. B. den Abstand zum WLAN-Access Point. • Aktualisieren Sie die Anwendung von iPhone/iPod touch oder iTunes auf die neueste Version. 	– – –

[Fernbedienung]

Symptom	Ursache/Lösung	Seite
Die Anlage lässt sich über die Fernbedienung nicht bedienen.	<ul style="list-style-type: none"> • Die Batterien sind leer. Durch neue Batterien ersetzen. • Verwenden Sie die Fernbedienung in einer Entfernung von 7 m von diesem Gerät und in einem Winkel von 30°. • Entfernen Sie alle Hindernisse zwischen diesem Gerät und der Fernbedienung. • Legen Sie die Batterien richtig und entsprechend der Symbol  ein. • Der Fernbedienungssensor des Geräts ist starkem Licht ausgesetzt (direktes Sonnenlicht, Neonlicht usw.). Bewegen Sie das Gerät an einen Ort, an dem es keiner direkten Beleuchtung ausgesetzt ist. 	3 3 3 3 3

Rückstellung des Mikroprozessors (Werkseinstellung)

Bei der Rückstellung des Mikroprozessors werden alle Einstellungen auf die Standardwerte gesetzt.

1 Halten Sie  mindestens 3 Sekunden lang gedrückt.

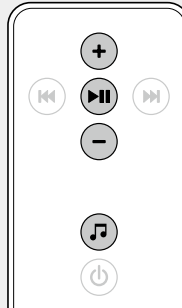
Einstellungen

2 Drücken Sie **+** oder **-**, um “Werkseinstellung” auszuwählen, und drücken Sie dann **▶||**.

Werkseinstellung

3 Drücken Sie **+** oder **-**, um “Reset auf werkseitigen Standard” auszuwählen, und dann **▶||**.

“Zurücksetzen...” wird angezeigt, und die Standardeinstellungen werden wiederhergestellt.



Wenn in Schritt 3 “Zurücksetzen...” nicht angezeigt wird, fangen Sie wieder bei Schritt 1 an.

Schließen des Menüs zum Fortsetzen des normalen Betriebs

Drücken Sie auf , bis die Eingangsquelle angezeigt wird.

- Das Gerät verlässt den Einstellungsmodus, und das normale Display wird wieder angezeigt.

Technische Daten

❑ Audibereich

- **Verstärker:** 2 x 25 W ClassD
- **Lautsprecher:** 2 Tieftöner, 10 cm, konisch

❑ WLAN

Netzwerktyp	Konform mit IEEE 802.11b
(WLAN-Standards):	Konform mit IEEE 802.11g (konform mit Wi-Fi®)*
Übertragungsrate:	DS-SS: 11/5,5/1 Mbps (automatisch umschaltend) OFDM: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps (automatisch umschaltend)
Sicherheit:	SSID (Netzwerkname) WEP-Schlüssel (Netzwerkschlüssel) (64/128 Bit) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES)
Verwendeter Frequenzbereich:	2412 MHz – 2472 MHz
Anzahl der Kanäle:	Konform mit IEEE 802.11b: 13 Kanäle (DS-SS) (davon 1 Kanal verwendet) Konform mit IEEE 802.11g: 13 Kanäle (OFDM) (davon 1 Kanal verwendet)

❑ Allgemein

Netzadapter:	Eingang: 100 – 240 V 50/60 Hz Ausgang: Gleichstrom 20 V, 2,5 A
---------------------	---

* Die Wi-Fi®-Konformität kennzeichnet getestete und geprüfte Interoperabilität durch die "Wi-Fi Alliance", eine Gruppe, die die Interoperabilität von WLAN-Geräten zertifiziert.

Zum Zweck der Verbesserung können die technischen Daten und das Design ohne Mitteilung geändert werden.

Index

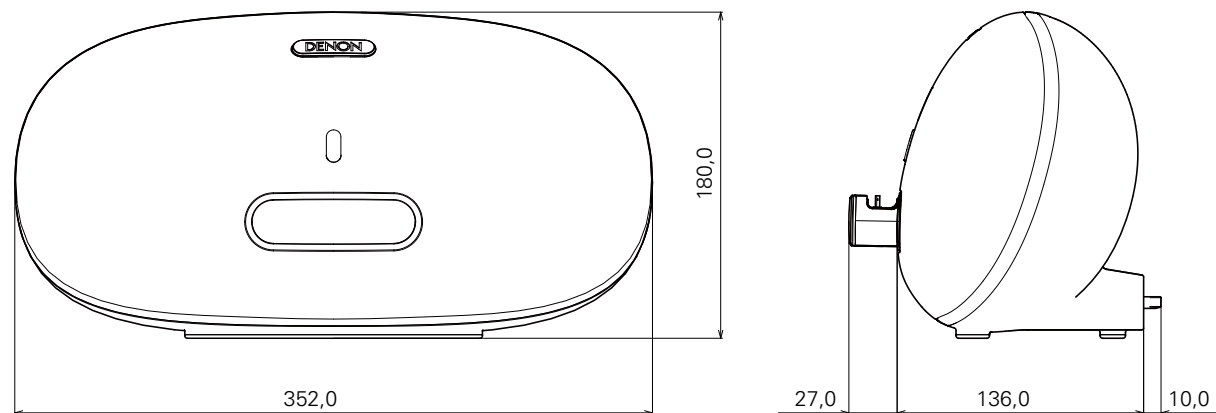
A	
Abtastfrequenz	13, 16, 27
AES	27
AirPlay	11, 27
Anschluss	
Heimnetzwerk (LAN)	7
iPhone/iPod	6
Kabelgebundenes LAN	7
Netzkabel	5
Tragbarer Player	5
WLAN	7
App Store	3, 11, 27
Aus-/Einfahren des Docks	6
Auswählen der Eingangsquelle	9
Automatische Einst.	20
Automatisches Standby	22
B	
Betriebsmodus	10
Bitrate	27
C	
Cocoon App	3, 13, 15
D	
Display	24
DLNA	15, 27
E	
Einstellen der aktuellen Zeit	9
Einstellen der Lautstärkegrenze (Max. Lautstärke)	19
Einstellung der Hauptlautstärke	9
Einstellung des Klangs	10
F	
Fehlersuche	29
Fernbedienung	25
Einlegen der Batterien	3
Firmware-Update	18
FLAC	16, 27

I	
IEEE 802.11b	27
IEEE 802.11g	27
iTunes	11, 27
J	
Jetzt Zeit einstellen	21
K	
Kabel	
LAN-Kabel	7
Netzkabel	5
Stereokabel mit Ministecker	5
Kondensation	2
M	
Manuelle Einst.	21
Marke	26
Max. Lautstärke	19
Menübedienung	17
Menüplan	17
MP3	13, 16, 27
MPEG	16, 27
N	
Netzwerkinfo	18
Firmware-Update	18
PIN-Code-Abfrage	22
Netzwerknamen	27
Netzwerk-Steuerung	22
P	
Progressiv	27
R	
Rückseite	25
Rückstellung des Mikroprozessors	31
S	
Sicherheitsschacht	25
Sommerzeit	20
Sprache	19
Stromversorgung einschalten	9

T	
TKIP	27
U	
Überlastschutz	27
Uhr	
Automatische Einst.	20
Jetzt Zeit einstellen	21
Manuelle Einst.	21
Sommerzeit	20
Zeitzone	20
Unterstützte iPod-Modelle	6
V	
Vorderseite	24
W	
WAV	16
WEP-Schlüssel	28
Werkseinstellung	31
Wiedergabe	
AirPlay-Funktion	11
Computer	15
FLAC	16
Internet Radio	13
iPhone/iPod	10
MP3	13, 16
MPEG-4 AAC	16
Musik Server	15
NAS	15
Tragbarer Player	14
WAV	16
WMA	13, 16
Wi-Fi	28
Windows Media DRM	28
Windows Media Player	15, 28
WMA	13, 16, 28
WPA	28
WPA2	28
WPA-PSK/WPA2-PSK	28
WPS	22, 28
Z	
Zeicheneingabe	19
Zeitzone	20
Zubehör	1

Abmessungen

Einheit: mm



Gewicht: 3,3 kg

